Ospedale di Desio

ASST MONZA

Via Mazzini, 1, 20832 Desio MB

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza

OPERE DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO – LOTTO 2

COMMITTENTE

direttore generale:
Dott. Matteo Stocco

direttore sanitario:
Dott. Nicola Vincenzo Orfeo

responsabile S.C. Gestione tecnico patrimoniale:
Arch. Luigi G. Rossi

responsabile unico del procedimento:
Ing. Sabrina Piatti



N

PROGETTISTI:

progetto architettonico:
arch. Andrea Taddia

progetto strutturale:
ing. Matteo Spairani

progetto impianti meccanici ed elettrici:
ing. Roberto Taddia

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1	04/05/18	AGGIORNAMENTO VALIDAZIONE	AA	AT
0	10/04/18	EMISSIONE	AA	AT

capogruppo mandataria:
Progettisti Associati Tecnarc s.r.l.
Milano - Via Lampedusa, 13 - Tel. 02/45490600 Fax 02/45490601

mandanti:
Ing. Matteo Spairani

Ecogis Studio Associato di Geologia

Disegno N.
A-031

Oggetto
PROGETTO ESECUTIVO

Scala:
A4

Data
10/04/18

Descrizione
Computo metrico estimativo Opere edili

Commessa
2018602

Nome file
E8602-A-031

A termini di legge il progettista si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferilo a terzi senza autorizzazione.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B
PS
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SCALA B				80.293,58
		PS				7.018,07
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				110,32
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12520	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 2,00		4,00		
		Totale	m	4,00	8,23	32,92
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12100	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,45		2,45		
		Totale	m	2,45	3,81	9,33
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12410	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	7,93	25,38
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12170	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_200_160_y 2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	13,34	42,69
		A RIPORTARE				110,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PS

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				110,32
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14280	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
14420	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				169,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PS

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				169,70
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				5.368,43
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14160	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13920	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
14040	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su:				
20780	1C.18.020.0010.a	- massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 7,392		7,392		
		Totale	m²	7,392	33,12	244,82
	1U.04.120.0030	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido,				
		A RIPORTARE				809,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PS

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				809,52
21510	1U.04.120.0030.d	con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 15 cm, in due strati				
		Sottofondo stabilizzato in conglomerato 124,143		124,143		
		Totale	m²	124,143	17,39	2.158,85
	1U.04.120.0210	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di binder in conglomerato bituminoso modificato costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento = 70 (classe 4) e ritorno elastico = 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :				
21550	1U.04.120.0210.a	- in sede stradale				
		Strato in binder in conglomerato 124,143		124,143		
		Totale	m²	124,143	7,14	886,38
21570	1U.04.120.0210.c	- sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram				
		Strato di binder in conglomerato (5-11 cm) 124,143 * 6,000		744,858		
		Totale	m x cm	744,858	1,23	916,18
	1U.04.120.0320	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:				
21530	1U.04.120.0320.c	- 40 mm				
		Strato di usura 124,143		124,143		
		Totale	m²	124,143	6,18	767,20
		A RIPORTARE				5.538,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PS

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				5.538,13
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19440	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17450	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17590	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18420	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18680	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				6.676,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PS

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				6.676,56
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18990	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				6.757,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PS

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				6.757,94
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				125,37
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20900	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 7,392		7,392		
		Totale	m²	7,392	16,96	125,37
		A RIPORTARE				6.883,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PS

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				6.883,31
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				134,76
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
21020	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 7,392		7,392		
		Totale	m²	7,392	18,23	134,76
		PT				3.180,44
		A RIPORTARE				7.018,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PT

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				7.018,07
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				94,68
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12180	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_200_160_y 2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	13,34	42,69
	2C.01.170	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI RIMOZIONI, TRACCE - PICCOLA MANUTENZIONE RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI				
11700	2C.01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.				
		1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	51,99	51,99
		A RIPORTARE				7.112,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PT

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.112,75
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
1429 0	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
1443 0	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				7.172,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PT

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				7.172,13
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.425,60
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21330	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		10,83 * 4,34		47,00		
		Totale	kg	47,00	1,22	57,34
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21130	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	23,68	256,36
21230	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 10,826 * 10,000		108,260		
		Totale	m x cm	108,260	3,31	358,34
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14170	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13930	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
14050	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria.				
		A RIPORTARE				8.239,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PT

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.239,17
20790	1C.18.020.0010.a	Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	33,12	358,56
		A RIPORTARE				8.597,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PT

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				8.597,73
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19450	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17460	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17600	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18410	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18670	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				9.736,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PT

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.736,16
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
19000	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				9.817,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PT

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				9.817,54
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				183,61
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20910	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	16,96	183,61
		A RIPORTARE				10.001,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

PT

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.001,15
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				197,36
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
21030	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	18,23	197,36
		P1				4.953,99
		A RIPORTARE				10.198,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P1

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				10.198,51
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				148,60
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12530	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 2,00		4,00		
		Totale	m	4,00	8,23	32,92
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12110	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,45		2,45		
		Totale	m	2,45	3,81	9,33
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12420	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		2,000 * 2,500		5,000		
		Totale	m²	5,000	7,93	39,65
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12190	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_200_250_y 2,000 * 2,500		5,000		
		Totale	m²	5,000	13,34	66,70
		A RIPORTARE				10.347,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P1

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				10.347,11
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14220	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
14360	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				10.406,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P1

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				10.406,49
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.425,60
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21310	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		10,83 * 4,34		47,00		
		Totale	kg	47,00	1,22	57,34
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21110	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	23,68	256,36
21210	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 10,826 * 10,000		108,260		
		Totale	m x cm	108,260	3,31	358,34
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14100	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13860	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13980	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria.				
		A RIPORTARE				11.473,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P1

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				11.473,53
20760	1C.18.020.0010.a	Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	33,12	358,56
		A RIPORTARE				11.832,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				11.832,09
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19380	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17390	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17530	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18430	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18690	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				12.970,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P1

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				12.970,52
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18930	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				13.051,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P1

OPERE DA LATTONIERE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.051,90
		OPERE DA LATTONIERE				1.719,63
	1C.14.050.0020	OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in:				
14900	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Scossalina in lamiera 0,500 * 29,700		14,850		
		Scossalina in lamiera 0,500 * 29,700		14,850		
		Totale	m²	29,700	57,90	1.719,63
		A RIPORTARE				14.771,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P1

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				14.771,53
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				183,61
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20880	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	16,96	183,61
		A RIPORTARE				14.955,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P1

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				14.955,14
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				197,36
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
21000	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	18,23	197,36
		P2				4.870,25
		A RIPORTARE				15.152,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P2

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				15.152,50
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				110,32
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12540	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 2,00		4,00		
		Totale	m	4,00	8,23	32,92
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12120	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,45		2,45		
		Totale	m	2,45	3,81	9,33
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12430	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	7,93	25,38
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12200	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_200_160_y 2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	13,34	42,69
		A RIPORTARE				15.262,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P2

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				15.262,82
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				118,75
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14230	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	4,320	19,42	83,89
14370	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	4,320	8,07	34,86
		A RIPORTARE				15.381,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P2

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				15.381,57
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.820,59
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21360	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		10,83 * 4,34		47,00		
		Totale	kg	47,00	1,22	57,34
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21160	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	23,68	256,36
21260	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 10,826 * 10,000		108,260		
		Totale	m x cm	108,260	3,31	358,34
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14110	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	2,376	47,60	113,10
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13870	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	2,40	85,66	205,58
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13990	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	10,80	43,64	471,31
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da				
		A RIPORTARE				16.843,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P2

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.843,60
2082 0	1C.18.020.0010.a	strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	33,12	358,56
		A RIPORTARE				17.202,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P2

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				17.202,16
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				2.276,86
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19390	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	604,36	1.208,72
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17400	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	171,36	342,72
17540	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	236,73	473,46
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18440	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	62,99	125,98
18700	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	62,99	125,98
		A RIPORTARE				19.479,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P2

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				19.479,02
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				162,76
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18940	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	10,80	15,07	162,76
		A RIPORTARE				19.641,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P2

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				19.641,78
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				183,61
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20940	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	16,96	183,61
		A RIPORTARE				19.825,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P2

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				19.825,39
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				197,36
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
21060	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	18,23	197,36
		P3				3.196,08
		A RIPORTARE				20.022,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P3

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				20.022,75
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				110,32
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12550	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 2,00		4,00		
		Totale	m	4,00	8,23	32,92
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12130	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,45		2,45		
		Totale	m	2,45	3,81	9,33
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12440	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	7,93	25,38
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12210	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_200_160_y 2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	13,34	42,69
		A RIPORTARE				20.133,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P3

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				20.133,07
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14240	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
14380	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				20.192,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P3

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				20.192,45
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.425,60
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21370	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		10,83 * 4,34		47,00		
		Totale	kg	47,00	1,22	57,34
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21170	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	23,68	256,36
21270	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 10,826 * 10,000		108,260		
		Totale	m x cm	108,260	3,31	358,34
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14120	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13880	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
14000	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria.				
		A RIPORTARE				21.259,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P3

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.259,49
20830	1C.18.020.0010.a	Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	33,12	358,56
		A RIPORTARE				21.618,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P3

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				21.618,05
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19400	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17410	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17550	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18450	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18710	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				22.756,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P3

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				22.756,48
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18950	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				22.837,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P3

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				22.837,86
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				183,61
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20950	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	16,96	183,61
		A RIPORTARE				23.021,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P3

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				23.021,47
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				197,36
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
21070	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	18,23	197,36
		P4				3.196,08
		A RIPORTARE				23.218,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P4

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				23.218,83
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				110,32
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12560	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 2,00		4,00		
		Totale	m	4,00	8,23	32,92
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12140	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,45		2,45		
		Totale	m	2,45	3,81	9,33
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12450	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	7,93	25,38
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12220	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_200_160_y 2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	13,34	42,69
		A RIPORTARE				23.329,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P4

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				23.329,15
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14250	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
14390	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				23.388,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P4

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				23.388,53
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.425,60
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21350	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		10,83 * 4,34		47,00		
		Totale	kg	47,00	1,22	57,34
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21150	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	23,68	256,36
21250	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 10,826 * 10,000		108,260		
		Totale	m x cm	108,260	3,31	358,34
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14130	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13890	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
14010	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria.				
		A RIPORTARE				24.455,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P4

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				24.455,57
20810	1C.18.020.0010.a	Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	33,12	358,56
		A RIPORTARE				24.814,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P4

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				24.814,13
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19410	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17420	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17560	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18460	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18720	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				25.952,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P4

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				25.952,56
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18960	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				26.033,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P4

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				26.033,94
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				183,61
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20930	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	16,96	183,61
		A RIPORTARE				26.217,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P4

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				26.217,55
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				197,36
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
21050	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	18,23	197,36
		P5				3.196,08
		A RIPORTARE				26.414,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P5

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				26.414,91
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				110,32
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12570	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 2,00		4,00		
		Totale	m	4,00	8,23	32,92
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12150	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,45		2,45		
		Totale	m	2,45	3,81	9,33
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12460	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	7,93	25,38
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12230	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_200_160_y 2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	13,34	42,69
		A RIPORTARE				26.525,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P5

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				26.525,23
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14260	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
14400	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				26.584,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P5

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				26.584,61
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.425,60
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21340	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		10,83 * 4,34		47,00		
		Totale	kg	47,00	1,22	57,34
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21140	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	23,68	256,36
21240	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 10,826 * 10,000		108,260		
		Totale	m x cm	108,260	3,31	358,34
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14140	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13900	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
14020	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria.				
		A RIPORTARE				27.651,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P5

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				27.651,65
20800	1C.18.020.0010.a	Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	33,12	358,56
		A RIPORTARE				28.010,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P5

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				28.010,21
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19420	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17430	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17570	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18470	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18730	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				29.148,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P5

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				29.148,64
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18970	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				29.230,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P5

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				29.230,02
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				183,61
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20920	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	16,96	183,61
		A RIPORTARE				29.413,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P5

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				29.413,63
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				197,36
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
21040	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	18,23	197,36
		P6				3.196,08
		A RIPORTARE				29.610,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P6

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				29.610,99
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				110,32
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12580	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 2,00		4,00		
		Totale	m	4,00	8,23	32,92
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12160	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,45		2,45		
		Totale	m	2,45	3,81	9,33
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12470	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	7,93	25,38
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12240	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_200_160_y 2,000 * 1,600		3,200		
		Totale	m²	3,200	13,34	42,69
		A RIPORTARE				29.721,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P6

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				29.721,31
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14300	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
14440	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				29.780,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P6

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				29.780,69
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.425,60
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21380	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		10,83 * 4,34		47,00		
		Totale	kg	47,00	1,22	57,34
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21180	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	23,68	256,36
21280	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 10,826 * 10,000		108,260		
		Totale	m x cm	108,260	3,31	358,34
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14180	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13940	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
14060	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria.				
		A RIPORTARE				30.847,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P6

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				30.847,73
20840	1C.18.020.0010.a	Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	33,12	358,56
		A RIPORTARE				31.206,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P6

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				31.206,29
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19460	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17470	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17610	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18480	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18740	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				32.344,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P6

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				32.344,72
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
19010	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				32.426,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P6

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				32.426,10
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				183,61
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20960	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	16,96	183,61
		A RIPORTARE				32.609,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P6

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				32.609,71
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				197,36
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
21080	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 10,826		10,826		
		Totale	m²	10,826	18,23	197,36
		P7				2.875,07
		A RIPORTARE				32.807,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P7

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				32.807,07
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				229,81
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12590	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 1,30		2,60		
		2,00 * 1,30		2,60		
		Totale	m	5,20	8,23	42,80
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12480	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		1,300 * 1,500		1,950		
		1,300 * 1,500		1,950		
		Totale	m²	3,900	7,93	30,93
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12250	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_2_130_150_y 1,300 * 1,500		1,950		
		F_2_130_150_y 1,300 * 1,500		1,950		
		F_2_130_150_y 1,300 * 1,500		1,950		
		F_2_130_150_y 1,300 * 1,500		1,950		
		F_2_130_150_y 1,300 * 1,500		1,950		
		F_2_130_150_y 1,300 * 1,500		1,950		
		Totale	m²	11,700	13,34	156,08
		A RIPORTARE				33.036,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P7

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				33.036,88
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14270	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
14410	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				33.096,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P7

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				33.096,26
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.092,09
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21320	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		6,75 * 4,34		29,30		
		Totale	kg	29,30	1,22	35,75
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
10810	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto delle pendenze per copertura scala B (da 0 a 5 cm) 2,010		2,010		
		Totale	m²	2,010	23,68	47,60
21120	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 6,753		6,753		
		Totale	m²	6,753	23,68	159,91
10820	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto delle pendenze per copertura scala B (da 5 a 6 cm) 2,010 * 1,000		2,010		
		Totale	m x cm	2,010	3,31	6,65
21220	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 6,753 * 10,000		67,530		
		Totale	m x cm	67,530	3,31	223,52
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14150	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13910	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
		A RIPORTARE				33.729,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P7

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				33.729,03
14030	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su:				
20770	1C.18.020.0010.a	- massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 6,753		6,753		
		Totale	m²	6,753	33,12	223,66
		A RIPORTARE				34.188,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P7

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				34.188,35
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19430	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17440	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17580	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18490	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18750	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				35.326,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P7

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				35.326,78
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18980	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				35.408,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P7

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				35.408,16
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				114,53
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20890	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 6,753		6,753		
		Totale	m²	6,753	16,96	114,53
		A RIPORTARE				35.522,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

P7

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				35.522,69
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				159,45
	1C.13.150	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE MANTI CON MEMBRANE BITUMINOSE				
20600	1C.13.150.0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata				
		Manto bituminoso percopertura scala 2,010		2,010		
		Totale	m²	2,010	8,88	17,85
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
21010	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 6,753		6,753		
		Totale	m²	6,753	18,23	123,11
	MC.13.150.0010	MATERIALI CIVILI MATERIALI IMPERMEABILIZZAZIONI MEMBRANE BITUMINOSE Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo = -5°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo = 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 300/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori:				
20610	MC.13.150.0010.c	- spessore 4 mm con superficie ardesiata colorazioni varie				
		Membrana bituminosa BPP per scala 2,010		2,010		
		Totale	m²	2,010	3,40	6,83
	MC.13.150.0020	MATERIALI CIVILI MATERIALI IMPERMEABILIZZAZIONI MEMBRANE BITUMINOSE Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo = -20°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo = 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori:				
20620	MC.13.150.0020.a	- spessore 4 mm				
		Membrana BPE per scala 2,010		2,010		
		Totale	m²	2,010	5,80	11,66
		SISTEMAZIONI ESTERNE				5.625,49
		A RIPORTARE				35.682,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI ESTERNE

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				35.682,14
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				410,54
	1U.04.010.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm:				
10841	1U.04.010.0010.a	- in sede stradale				
		Scarificazione asfalto - scala B 10,120 * 13,300		134,596		
		Totale	m²	134,596	1,57	211,32
	1U.04.010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI				
10840	1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.				
		Rimozione sovrastruttura stradale- scala B 10,120 * 13,300 * 0,100		13,460		
		Totale	m³	13,460	11,53	155,19
10842	1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.				
		Taglio pavimentazione asfaltata fino a 5 cm 36,09		36,09		
		Totale	m	36,09	1,22	44,03
		A RIPORTARE				36.092,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI ESTERNE

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				36.092,68
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				617,95
	1U.04.120	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE				
10890	1U.04.120.0460	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costitutito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una griglia a maglia quadrata di lato minimo mm 30 in fibra di vetro, poliestere o altre sintetiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione.				
		Geotessile - scala B 91,820		91,820		
		Totale	m²	91,820	6,73	617,95
		A RIPORTARE				36.710,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI ESTERNE

OPERE DA LATTONIERE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				36.710,63
		OPERE DA LATTONIERE				702,75
	1C.14.050.0020	OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in:				
10790	1C.14.050.0020.b	- lamiera zincata spess. 0.8 mm (peso = 6,28 kg/m²)				
		Scossalina di colmo per setti in CLS - scala B 0,600 * 13,500		8,100		
		Totale	m²	8,100	42,89	347,41
10860	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Profilo L in lamiera metallica coprigiunto - scala B 0,350 * 3,000		1,050		
		Totale	m²	1,050	57,90	60,80
10950	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Scossalina per protezione strutture PS - scal B 5,087		5,087		
		Totale	m²	5,087	57,90	294,54
		A RIPORTARE				37.413,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B
SISTEMAZIONI ESTERNE
SOTTOSERVIZI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				37.413,38
		SOTTOSERVIZI				3.812,69
22052	1C.09.PAT.0022	ONERI PER RINVENIMENTO E MODIFICHE E SPOSTAMENTI DEI SOTTOSERVIZI - SCALA ESTERNA CORPO B consistenti in: - scavo a sezione obbligata con uomo a terra per intercettazione linee impiantistiche, fognature, acque meteoriche, linee elettriche e speciali ecc compreso trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta, oneri di discarica compresi; - rimozione manufatti in cls quali pozzetti, bocche di lupo, caditoie, chiusini in ghisa o chiusini in cls compreso l'onere di accatastamento dei chiusini in ghisa eventualmente riutilizzabili compreso trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta, oneri di discarica compresi; - intercettazione, modifica e spostamento e ricollegamenti di: linee elettriche, impianti speciali, linee e collettori di terra e fornitura di tubi corrugati a protezione dei cavidotti; - intercettazione, modifica e spostamento e ricollegamenti di: tubazioni fognarie con pendenza idonea e tubazioni meteoriche con pendenza idonea, linee gas ecc. - fornitura e posa in opera di nuove bocche di lupo completi di griglie di tipo pedonabile in acciaio zincato tipo orsogrill o similari e zanche di supporto, compreso il rifacimento delle impermeabilizzazioni esistenti e la messa in quota; - fornitura e posa in opera di nuovi tombini/pozzetti/caditoie in cls diaframmati con prolunghe completi di chiusini in ghisa e messa in quota;				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	3.812,69	3.812,69
		A RIPORTARE				41.226,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI ESTERNE

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				41.226,07
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				81,56
	1C.10.250.0030	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO TERMICO PARETI ESTERNE Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato.Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori:				
10900	1C.10.250.0030.a	- 30 mm				
		Pannelli in polistirene per intercapedine perimetrale (da 0 a 3 cm) - scala B 10,730 * 0,610		6,545		
		Totale	m²	6,545	8,80	57,60
10910	1C.10.250.0030.b	- per ogni 10 mm in più				
		Pannelli in polistirene per intercapedine perimetrale (da 3 a 7 cm) - scala B 10,730 * 1,220		13,091		
		Totale	m x cm	13,091	1,83	23,96
		SISTEMAZIONI INTERNE				3.936,69
		A RIPORTARE				41.307,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI INTERNE

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				41.307,63
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				3.936,69
12780	1C.09.PAT.0019	Ripresa di sottofondi e pavimentazione vinilica per le aree antistanti l'apertura di nuovi vani porta verso l'esterno. E' compreso nel prezzo il taglio, la demolizione e ricostruzione della pavimentazione vinilica nonchè la ripresa dei sottofondi esistenti ed il consolidamento degli stessi. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Sistemazioni interne su sbarco scala B 9,00		9,00		
		Totale	a corpo	9,00	437,41	3.936,69
		SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)				35.049,26
		A RIPORTARE				45.244,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				45.244,32
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				1.050,98
	1C.01.030.0010	DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:				
11130	1C.01.030.0010.b	- da 0,501 a 5,01 m³				
		2,100 * 0,400 * 1,200		1,008		
		1,100 * 0,400 * 1,200		0,528		
		1,100 * 0,400 * 1,200		0,528		
		1,100 * 0,400 * 1,200		0,528		
		1,100 * 0,400 * 1,200		0,528		
		1,100 * 0,400 * 1,200		0,528		
		1,100 * 0,400 * 1,200		0,528		
		1,100 * 0,400 * 1,200		0,528		
		Totale	m³	4,704	91,03	428,21
	2C.01.120.0010	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI RIMOZIONI, TRACCE - PICCOLA MANUTENZIONE RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento				
12050	2C.01.120.0010.a	- in piastrelle di ceramica, gres e simili.				
		Rimozione ceramica esterna 38,842		38,842		
		Rimozione ceramica esterna 4,881		4,881		
		Rimozione ceramica esterna 9,279		9,279		
		Totale	m²	53,002	11,75	622,77
		A RIPORTARE				46.295,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				46.295,30
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				10.079,24
	1C.06.720	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI CONSOLIDAMENTO MURATURE				
1384 0	1C.06.720.0080	Architrave in cemento armato eseguita in breccia in sede già predisposta con calcestruzzo C20/25 gettato entro casseri, a più riprese, in presenza di armature metalliche. Compresi i ponteggi interni ed esclusi i casseri, l'armatura metallica, i profilati in ferro.				
		Architrave in cemento armato 0,700 * 0,400 * 1,350		0,378		
		Architrave in cemento armato 0,567 * 0,400 * 1,350		0,306		
		Architrave in cemento armato 0,700 * 0,400 * 1,200		0,336		
		Architrave in cemento armato 0,700 * 0,400 * 1,350		0,378		
		Architrave in cemento armato 0,700 * 0,400 * 1,350		0,378		
		Architrave in cemento armato 0,700 * 0,400 * 1,200		0,336		
		Architrave in cemento armato 0,700 * 0,400 * 1,350		0,378		
		Architrave in cemento armato 0,700 * 0,400 * 1,350		0,378		
		Architrave in cemento armato 0,700 * 0,400 * 1,350		0,378		
		Totale	m³	3,246	505,11	1.639,59
	1C.06.740	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI RIPRISTINO SUPERFICIALE MURATURE				
1380 0	1C.06.740.0030	Formazione di spallette di porte e finestre in vani aperti su murature esistenti, con muratura in mattoni pieni e malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Comprese rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato.				
		Spallette per nuova porta 1,601 * 0,400 * 0,328		0,210		
		Spallette per nuova porta 1,900 * 0,400 * 0,300		0,228		
		Spallette per nuova porta 1,900 * 0,400 * 0,300		0,228		
		Spallette per nuova porta 1,600 * 0,400 * 0,300		0,192		
		Spallette per nuova porta 1,600 * 0,400 * 0,300		0,192		
		Spallette per nuova porta 1,600 * 0,400 * 0,300		0,192		
		Spallette per nuova porta 1,600 * 0,400 * 0,300		0,192		
		Spallette per nuova porta 1,600 * 0,400 * 0,300		0,192		
		Spallette per nuova porta 1,600 * 0,400 * 0,300		0,192		
		Spallette per nuova porta 1,600 * 0,400 * 0,300		0,192		
		Spallette per nuova porta 1,600 * 0,400 * 0,300		0,192		
		Spallette per nuova porta 1,600 * 0,400 * 0,300		0,192		
		Spallette per nuova porta 1,601 * 0,400 * 0,600		0,384		
		Spallette per nuova porta 1,900 * 0,400 * 0,300		0,228		
		Spallette per nuova porta 1,900 * 0,400 * 0,300		0,228		
		Totale	m³	3,426	418,13	1.432,51
1382 0	1C.06.740.0040	Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti eseguito con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Compresi: piani di lavoro interni, l'accurata scarnitura dei giunti, la spazzolatura, l'applicazione della malta, la ripassatura finale con straccio umido, la pulizia per la messa in vista del paramento murario.				
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,858 * 0,100		0,386		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 4,400 * 0,100		0,440		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 4,400 * 0,100		0,440		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		A RIPORTARE				49.367,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				49.367,40
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,800 * 0,100		0,380		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 4,403 * 0,100		0,440		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 4,400 * 0,100		0,440		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 4,400 * 0,100		0,440		
		Totale	m²	6,386	19,23	122,80
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13730	1C.06.750.0060.c	- spessore finito da 31 a 40 cm				
		Chiusura vani: SP 31-40_est 0,400 * 2,000		0,800		
		Chiusura vani: SP 31-40_est 0,400 * 2,000		0,800		
		Chiusura vani: SP 31-40_est 0,400 * 2,000		0,800		
		Chiusura vani: SP 31-40_est 0,400 * 2,000		0,800		
		Chiusura vani: SP 31-40_est 0,400 * 2,000		0,800		
		Chiusura vani: SP 31-40_est 0,400 * 2,000		0,800		
		Chiusura vani: SP 31-40_est 0,400 * 2,000		0,800		
		Chiusura vani: SP 31-40_est 1,500 * 6,437		9,656		
		Chiusura vani: SP 31-40_est 1,500 * 0,677		1,016		
		Totale	m²	16,272	160,06	2.604,50
13780	1C.06.750.0060.d	- spessore finito da 41 a 50 cm				
		Chiusura vani: SP 41-50_est 0,718 * 2,089		1,500		
		Chiusura vani: SP 41-50_est 0,718 * 2,145		1,540		
		Chiusura vani: SP 41-50_est 0,400 * 2,000		0,800		
		Chiusura vani: SP 41-50_est 1,600 * 2,000		3,200		
		Totale	m²	7,040	182,31	1.283,46
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
11030	1C.06.750.0080.c	- spessore finito da 31 a 40 cm				
		2,100 * 0,400 * 1,200		1,008		
		Totale	m²	1,008	232,28	234,14
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14610	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 2,807		2,807		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,863		2,863		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,400		2,400		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,400		2,400		
		A RIPORTARE				53.612,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				53.612,30
		Rinzaffo per chiusura vani 2,400		2,400		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,400		2,400		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,400		2,400		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,400		2,400		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,400		2,400		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,400		2,400		
		Rinzaffo per chiusura vani 3,600		3,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 7,937		7,937		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,177		2,177		
		Totale	m²	38,584	4,16	160,51
14750	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 1,500		1,500		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,540		1,540		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,800		0,800		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,800		0,800		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,800		0,800		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,800		0,800		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,800		0,800		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,800		0,800		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,800		0,800		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,800		0,800		
		Intonaco civile per chiusura vano 3,200		3,200		
		Intonaco civile per chiusura vano 9,655		9,655		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,015		1,015		
		Totale	m²	23,310	18,48	430,77
	1C.07.120	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI ESTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14780	1C.07.120.0010	Rinzaffo su superfici esterne, verticali ed orizzontali, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresa spazzolatura e lavaggio, compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni.				
		Rinzaffo su superficie esterna 38,842		38,842		
		Rinzaffo su superficie esterna 4,881		4,881		
		Rinzaffo su superficie esterna 9,279		9,279		
		Rinzaffo su superficie esterna 0,470		0,470		
		Totale	m²	53,472	4,24	226,72
	1C.07.120.0020	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI ESTERNI CON MALTE TRADIZIONALI Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzaffo, esclusi i ponteggi esterni:				
14800	1C.07.120.0020.a	- tirato in piano a frattazzo				
		Intonaco rustico su superficie esterna 38,842		38,842		
		Intonaco rustico su superficie esterna 4,881		4,881		
		Intonaco rustico su superficie esterna 9,279		9,279		
		Intonaco rustico su superficie esterna 0,470		0,470		
		Totale	m²	53,472	13,86	741,12
	1C.07.120	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI ESTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14820	1C.07.120.0040	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta				
		A RIPORTARE				55.171,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				55.171,42
		bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni.				
		Intonaco civile su superficie esterna 38,842		38,842		
		Intonaco civile su superficie esterna 4,881		4,881		
		Intonaco civile su superficie esterna 9,279		9,279		
		Intonaco civile su superficie esterna 0,470		0,470		
		Totale	m²	53,472	22,50	1.203,12
		A RIPORTARE				56.374,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				56.374,54
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				2.177,06
	2C.19.700.0010	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI RIVESTIMENTI - PICCOLA MANUTENZIONE RAPPEZZI RIVESTIMENTI Esecuzione di rappezzo di rivestimento in piastrelle di ceramica, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione del rivestimento ammalorato in modo da non rovinare il materale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, l'utilizzo di eventuali piani di lavoro se necessari:				
14850	2C.19.700.0010.a	- rivestimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm				
		Rappezzo su superficie esterna 61,891 * 0,200		12,378		
		Rappezzo su superficie esterna 10,091 * 0,200		2,018		
		Rappezzo su superficie esterna 13,960 * 0,200		2,792		
		Totale	m²	17,188	123,29	2.119,11
14870	2C.19.700.0010.a	- rivestimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm				
		Rappezzo su superficie esterna 0,470		0,470		
		Totale	m²	0,470	123,29	57,95
		A RIPORTARE				58.551,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

OPERE DA LATTONIERE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				58.551,60
		OPERE DA LATTONIERE				769,26
	1C.14.050.0020	OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in:				
14880	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Scossalina in lamiera 2,640 * 0,500		1,320		
		Scossalina in lamiera 2,587 * 0,500		1,294		
		Scossalina in lamiera 1,405 * 0,500		0,703		
		Scossalina in lamiera 1,405 * 0,500		0,703		
		Scossalina in lamiera 1,405 * 0,500		0,703		
		Scossalina in lamiera 1,405 * 0,500		0,703		
		Scossalina in lamiera 1,405 * 0,500		0,703		
		Scossalina in lamiera 1,405 * 0,500		0,703		
		Scossalina in lamiera 1,405 * 0,500		0,703		
		Scossalina in lamiera 1,405 * 0,500		0,703		
		Scossalina in lamiera 2,100 * 0,500		1,050		
		Totale	m²	9,288	57,90	537,78
14910	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Scossalina in lamiera 0,500 * 3,998		1,999		
		Scossalina in lamiera 0,500 * 3,998		1,999		
		Totale	m²	3,998	57,90	231,48
		A RIPORTARE				59.320,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				59.320,86
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				20.972,72
16550	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 41-50_est 2,999		2,999		
		SP 41-50_est 3,080		3,080		
		SP 41-50_est 1,600		1,600		
		SP 31-40_est 1,600		1,600		
		SP 31-40_est 3,520		3,520		
		SP 31-40_est 1,600		1,600		
		SP 31-40_est 3,520		3,520		
		SP 31-40_est 3,520		3,520		
		SP 31-40_est 3,520		3,520		
		SP 31-40_est 2,800		2,800		
		SP 41-50_est 9,280		9,280		
		SP 31-40_est 19,310		19,310		
		SP 31-40_est 2,030		2,030		
		Totale	m²	58,379	2,23	130,19
16690	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 41-50_est 2,999		2,999		
		SP 41-50_est 3,080		3,080		
		SP 41-50_est 1,600		1,600		
		SP 31-40_est 1,600		1,600		
		SP 31-40_est 3,520		3,520		
		SP 31-40_est 1,600		1,600		
		SP 31-40_est 3,520		3,520		
		SP 31-40_est 3,520		3,520		
		SP 31-40_est 3,520		3,520		
		SP 31-40_est 2,800		2,800		
		SP 41-50_est 9,280		9,280		
		SP 31-40_est 19,310		19,310		
		SP 31-40_est 2,030		2,030		
		Totale	m²	58,379	4,42	258,04
	1C.24.140.0010	PITTURAZIONI MURALI ESTERNE Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture:				
14840	1C.24.140.0010.a	- a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²)				
		Pitturazione su superficie esterna 38,842		38,842		
		Pitturazione su superficie esterna 4,881		4,881		
		Pitturazione su superficie esterna 9,279		9,279		
		Totale	m²	53,002	6,29	333,38
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
22000	1C.24.180.0020	Finitura di superfici in calcestruzzo con due riprese di pittura elastomerica a base di resine, inerti selezionati, additivi, pigmenti				
		A RIPORTARE				60.042,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA B

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				60.042,47
		inorganici (p.s. 1,4 kg/l - resa 0,60 l/m² per due o tre mani). provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-2,per tipologia di prodotto C (rivestimenti) Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.				
		Finitura protettiva per CLS 2,000 * 96,288		192,576		
		Finitura protettiva per CLS 2,000 * 20,309		40,618		
		Finitura protettiva per CLS 2,000 * 30,618		61,236		
		Finitura protettiva per CLS 2,000 * 3,892		7,784		
		Finitura protettiva per CLS 2,000 * 234,157		468,314		
		Totale	m²	770,528	9,89	7.620,52
22030	1C.24.180.0020	Finitura di superfici in calcestruzzo con due riprese di pittura elastomerica a base di resine, inerti selezionati, additivi, pigmenti inorganici (p.s. 1,4 kg/l - resa 0,60 l/m² per due o tre mani). provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-2,per tipologia di prodotto C (rivestimenti) Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.				
		Finitura protettiva per CLS 2,000 * 177,267		354,534		
		Totale	m²	354,534	9,89	3.506,34
	1C.24.185	RIVESTIMENTO ECOATTIVO				
21980	1C.24.185.0010	Rivestimento ecologico (ecoattivo), lavabile con acqua su qualsiasi superficie interna ed esterna, già preparata, pulita, priva di sporco e impurità, previo posa di primer specifico per l'area da trattare compreso nel prezzo, Con prodotto a base di sostanze fotocatalitiche al biossido di titanio, Compresi piani di lavoro e assistenza murarie. (resa 0,050lt/mq.)				
		Rivestimento ecoattivo per CLS 2,000 * 96,288		192,576		
		Rivestimento ecoattivo per CLS 2,000 * 20,309		40,618		
		Rivestimento ecoattivo per CLS 2,000 * 30,618		61,236		
		Rivestimento ecoattivo per CLS 2,000 * 3,892		7,784		
		Rivestimento ecoattivo per CLS 2,000 * 234,157		468,314		
		Totale	m²	770,528	8,11	6.248,98
22020	1C.24.185.0010	Rivestimento ecologico (ecoattivo), lavabile con acqua su qualsiasi superficie interna ed esterna, già preparata, pulita, priva di sporco e impurità, previo posa di primer specifico per l'area da trattare compreso nel prezzo, Con prodotto a base di sostanze fotocatalitiche al biossido di titanio, Compresi piani di lavoro e assistenza murarie. (resa 0,050lt/mq.)				
		Rivestimento ecoattivo per CLS 2,000 * 177,267		354,534		
		Totale	m²	354,534	8,11	2.875,27
		SCALA D				42.510,13
		PS				11.018,30
		A RIPORTARE				80.293,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PS

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				80.293,58
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				97,76
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12600	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 1,75		3,50		
		Totale	m	3,50	8,23	28,81
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12070	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,20		2,20		
		Totale	m	2,20	3,81	8,38
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12490	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		1,750 * 1,000		1,750		
		Totale	m²	1,750	7,93	13,88
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12260	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_175_100_y 1,750 * 1,000		1,750		
		F_3_175_100_y 1,750 * 1,000		1,750		
		Totale	m²	3,500	13,34	46,69
		A RIPORTARE				80.391,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PS

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				80.391,34
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14320	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
14460	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				80.450,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PS

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				80.450,72
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				9.343,57
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21410	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20 x 20 diam 8				
		59,49 * 4,34		258,19		
		Totale	kg	258,19	1,22	314,99
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21390	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto pendenze su platea 59,494		59,494		
		Totale	m²	59,494	23,68	1.408,82
21400	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto pendenze su platea (5-20 cm) 59,494 * 15,000		892,410		
		Totale	m x cm	892,410	3,31	2.953,88
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14200	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13960	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
14080	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria.				
		A RIPORTARE				85.523,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PS

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				85.523,41
20740	1C.18.020.0010.a	Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 8,462		8,462		
		Totale	m²	8,462	33,12	280,26
	1U.04.120.0030	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:				
21520	1U.04.120.0030.d	- 15 cm, in due strati				
		Sottofondo stabilizzato in conglomerato 104,768		104,768		
		Totale	m²	104,768	17,39	1.821,92
	1U.04.120.0210	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di binder in conglomerato bituminoso modificato costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento = 70 (classe 4) e ritorno elastico = 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :				
21560	1U.04.120.0210.a	- in sede stradale				
		Strato in binder in conglomerato 104,768		104,768		
		Totale	m²	104,768	7,14	748,04
21580	1U.04.120.0210.c	- sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram				
		Strato di binder in conglomerato (5-11 cm) 104,768 * 6,000		628,608		
		Totale	m x cm	628,608	1,23	773,19
	1U.04.120.0320	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44,				
		A RIPORTARE				89.146,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PS

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				89.146,82
21540	1U.04.120.0320.c	compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 40 mm				
		Strato di usura 104,768		104,768		
		Totale	m²	104,768	6,18	647,47
		A RIPORTARE				89.794,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PS

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				89.794,29
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19480	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17490	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17630	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18510	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18770	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				90.932,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PS

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				90.932,72
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
19030	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				91.014,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PS

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				91.014,10
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				143,52
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20860	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 8,462		8,462		
		Totale	m²	8,462	16,96	143,52
		A RIPORTARE				91.157,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PS

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				91.157,62
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				154,26
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
20980	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 8,462		8,462		
		Totale	m²	8,462	18,23	154,26
		PT				4.089,18
		A RIPORTARE				91.311,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PT

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				91.311,88
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				128,05
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12620	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 1,75		3,50		
		Totale	m	3,50	8,23	28,81
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12080	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,20		2,20		
		Totale	m	2,20	3,81	8,38
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12510	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		1,750 * 1,500		2,625		
		Totale	m²	2,625	7,93	20,82
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12270	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_175_150_y 1,750 * 1,500		2,625		
		F_3_175_150_y 1,750 * 1,500		2,625		
		Totale	m²	5,250	13,34	70,04
		A RIPORTARE				91.439,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PT

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				91.439,93
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
1433 0	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
1447 0	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				91.499,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PT

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				91.499,31
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				2.064,71
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21300	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		17,54 * 4,34		76,12		
		Totale	kg	76,12	1,22	92,87
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21100	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 17,540		17,540		
		Totale	m²	17,540	23,68	415,35
21200	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 17,540 * 10,000		175,400		
		Totale	m x cm	175,400	3,31	580,57
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14210	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13970	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
14090	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria.				
		A RIPORTARE				92.983,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PT

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				92.983,10
20750	1C.18.020.0010.a	Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 17,540		17,540		
		Totale	m²	17,540	33,12	580,92
		A RIPORTARE				93.564,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PT

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				93.564,02
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.138,43
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19490	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17500	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17640	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18500	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18760	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				94.702,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PT

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				94.702,45
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				81,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
19040	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				94.783,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PT

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				94.783,83
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				297,48
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20870	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 17,540		17,540		
		Totale	m²	17,540	16,96	297,48
		A RIPORTARE				95.081,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

PT

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				95.081,31
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				319,75
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
20990	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 17,540		17,540		
		Totale	m²	17,540	18,23	319,75
		P1				5.467,04
		A RIPORTARE				95.401,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

P1

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				95.401,06
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				128,05
	1C.01.130.0010	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
12610	1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre				
		2,00 * 1,75		3,50		
		Totale	m	3,50	8,23	28,81
	1C.01.140.0030	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile				
12090	1C.01.140.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		Cassonetto 2,20		2,20		
		Totale	m	2,20	3,81	8,38
	1C.01.140.0040	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori:				
12500	1C.01.140.0040.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento				
		1,750 * 1,500		2,625		
		Totale	m²	2,625	7,93	20,82
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12280	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_175_150_y 1,750 * 1,500		2,625		
		F_3_175_150_y 1,750 * 1,500		2,625		
		Totale	m²	5,250	13,34	70,04
		A RIPORTARE				95.529,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

P1

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				95.529,11
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				59,38
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
1431 0	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	19,42	41,95
1445 0	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAR60_2_120_210_mc 5,400 * 0,400		2,160		
		Totale	m²	2,160	8,07	17,43
		A RIPORTARE				95.588,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

P1

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				95.588,49
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.417,75
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
21290	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Peso al kg 4.34 maglia 20x20 diam 8				
		10,74 * 4,34		46,61		
		Totale	kg	46,61	1,22	56,86
	1C.08.200.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:				
21090	1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm				
		Massetto fino a 5 cm 10,744		10,744		
		Totale	m²	10,744	23,68	254,42
21190	1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm				
		Massetto da 5 a 15 cm 10,744 * 10,000		107,440		
		Totale	m x cm	107,440	3,31	355,63
	1C.17.250	OPERE IN PIETRA NATURALE FINITURE IN OPERA DI GRANITI E PIETRE DURE				
14190	1C.17.250.0020	Lucidatura di pavimenti in lastre in granito o pietra dura, già levigati; compresa assistenza muraria e pulizia finale.				
		PAR60_2_120_210_mc 6,600 * 0,180		1,188		
		Totale	m²	1,188	47,60	56,55
	1C.17.550.0010	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
13950	1C.17.550.0010.h	- Serizzo Antigorio				
		soglia per PAR60_2_120_210_mc 1,20		1,20		
		Totale	m	1,20	85,66	102,79
	1C.17.550.0030	OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, fino a cm. 18 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
14070	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio				
		Contorni per PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	43,64	235,66
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria.				
		A RIPORTARE				96.650,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

P1

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				96.650,40
20730	1C.18.020.0010.a	Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Finitura soletta scala 10,744		10,744		
		Totale	m²	10,744	33,12	355,84
		A RIPORTARE				97.006,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				97.006,24
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				3.270,38
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19470	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
	1C.09.350.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO IN VETRO Vetrate o serramenti fissi con vetri stratificati tagliafuoco, conformi alle norme UNI EN ISO 12543, costituiti da telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo, con verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa, nei tipi:				
20460	1C.09.350.0050.b	- REI 60				
		FR60_3_175_150_y 1,750 * 1,500		2,625		
		Totale	m²	2,625	812,17	2.131,95
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17480	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17620	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18520	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18780	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PAR60_2_120_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
		A RIPORTARE				100.276,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

P1

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				100.276,62
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				213,40
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
19020	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PAR60_2_120_210_mc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
16750	1C.22.250.0250.b	- per serramento monoblocco				
		FR60_3_175_150_y 2,00 * 3,25		6,50		
		Totale	m	6,50	20,31	132,02
		A RIPORTARE				100.490,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

P1

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				100.490,02
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				182,22
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20850	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per pianerottolo 10,744		10,744		
		Totale	m²	10,744	16,96	182,22
		A RIPORTARE				100.672,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

P1

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				100.672,24
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				195,86
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
20970	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante soletta pianerottolo 10,744		10,744		
		Totale	m²	10,744	18,23	195,86
		SISTEMAZIONI ESTERNE				11.794,64
		A RIPORTARE				100.868,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI ESTERNE

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				100.868,10
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				607,23
	1C.01.110.0030	DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
10830	1C.01.110.0030.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto				
		Rimozione pavimento per esterni in piastrelle - scala D 2,500 * 12,400		31,000		
		Totale	m²	31,000	6,60	204,60
	1C.01.110.0100	DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate:				
10831	1C.01.110.0100.a	- spessore fino a 8 cm				
		Demolizione massetto esterno per scala D (da 0 a 8 cm) 2,500 * 12,400		31,000		
		Totale	m²	31,000	6,78	210,18
10832	1C.01.110.0100.b	- per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm				
		Demolizione massetto esterno per scala D (da 8 a 12 cm) 2,500 * 12,400 * 4,000		124,000		
		Totale	m x cm	124,000	0,87	107,88
	1U.04.020	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE				
10833	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale				
		Rimozione cordonatura in cls (scala D) 12,40		12,40		
		Totale	m	12,40	6,82	84,57
		A RIPORTARE				101.475,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI ESTERNE

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				101.475,33
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.237,34
	1U.04.120	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE				
10880	1U.04.120.0460	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costitutito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una griglia a maglia quadrata di lato minimo mm 30 in fibra di vetro, poliestere o altre sintetiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione.				
		Geotessile - scala D 120,318		120,318		
		Totale	m²	120,318	6,73	809,74
	1U.04.145.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:				
10940	1U.04.145.0010.a	- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml;				
		Cordonatura per manto asfaltato (scala D) 21,85		21,85		
		Totale	m	21,85	19,57	427,60
		A RIPORTARE				102.712,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI ESTERNE

OPERE DA LATTONIERE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				102.712,67
		OPERE DA LATTONIERE				644,46
	1C.14.050.0020	OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in:				
10800	1C.14.050.0020.b	- lamiera zincata spess. 0.8 mm (peso = 6,28 kg/m²)				
		Scossalina di colmo per setti in CLS - scala D 0,600 * 7,550		4,530		
		Totale	m²	4,530	42,89	194,29
10850	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Profilo L in lamiera metallica coprigiunto - scala D 0,350 * 5,100		1,785		
		Totale	m²	1,785	57,90	103,35
10960	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Scossalina per protezione strutture PS - scala D 5,990		5,990		
		Totale	m²	5,990	57,90	346,82
		A RIPORTARE				103.357,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D
SISTEMAZIONI ESTERNE
OPERE DA FABBRO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				103.357,13
		OPERE DA FABBRO				5.299,95
22040	1C.09.PAT.0020	Modifica della cancellata esistente adiacente il corpo D al fine di eliminare l'interferenza con il progetto della nuova scala antincendio. E' compresa la demolizione di parte della cancellata esistente (lunghezza 8 m circa) e la fornitura e posa della nuova cancellata in posizione tale da permettere la realizzazione della scala. Sono compresi l'adattamento dei plinti posti alla base del cancello e le operazioni di movimentazione del terreno necessarie allo scopo. E' compreso ogni onere necessario ad avere l'opera finita a regola d'arte.				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	5.299,95	5.299,95
		A RIPORTARE				108.657,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D
SISTEMAZIONI ESTERNE
SOTTOSERVIZI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				108.657,08
		SOTTOSERVIZI				3.591,71
22041	1C.09.PAT.0021	ONERI PER RINVENIMENTO E MODIFICHE E SPOSTAMENTI DEI SOTTOSERVIZI - SCALA ESTERNA CORPO D consistenti in: - scavo a sezione obbligata con uomo a terra per intercettazione linee impiantistiche, fognature, acque meteoriche, linee elettriche e speciali ecc compreso trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta, oneri di discarica compresi; - rimozione manufatti in cls quali pozzetti, bocche di lupo, caditoie, chiusini in ghisa o chiusini in cls compreso l'onere di accatastamento dei chiusini in ghisa eventualmente riutilizzabili compreso trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta, oneri di discarica compresi; - intercettazione, modifica e spostamento e ricollegamenti di: linee elettriche, impianti speciali, linee e collettori di terra e fornitura di tubi corrugati a protezione dei cavidotti; - intercettazione, modifica e spostamento e ricollegamenti di: tubazioni fognarie con pendenza idonea e tubazioni meteoriche con pendenza idonea, linee gas ecc. - fornitura e posa in opera di nuove bocche di lupo completi di griglie di tipo pedonabile in acciaio zincato tipo orsogrill o similari e zanche di supporto, compreso il rifacimento delle impermeabilizzazioni esistenti e la messa in quota; - fornitura e posa in opera di nuovi tombini/pozzetti in cls diaframmati con prolunghe completi di chiusini in ghisa e messa in quota;				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	1.655,40	1.655,40
22071	1C.09.PAT.0023	SPOSTAMENTO DEL GRUPPO FRIGORIFERO consistente in: - taglio, la demolizione e la modifica dei canali e degli impianti speciali ad esso connessi; - demolizione e la ricostruzione dei plinti in cls posti alla base dell'impianto; - operazioni di movimentazione del terreno				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	1.936,31	1.936,31
		A RIPORTARE				112.248,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI ESTERNE

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				112.248,79
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				413,95
	1C.10.250.0030	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO TERMICO PARETI ESTERNE Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato.Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori:				
10920	1C.10.250.0030.a	- 30 mm				
		Pannelli in polistirene per intercapedine perimetrale (da 0 a 3 cm) - scala D 1,530 * 12,520		19,156		
		Totale	m²	19,156	8,80	168,57
10930	1C.10.250.0030.b	- per ogni 10 mm in più				
		Pannelli in polistirene per intercapedine perimetrale (da 3 a 7 cm) - scala D 12,520 * 10,710		134,089		
		Totale	m x cm	134,089	1,83	245,38
		SISTEMAZIONI INTERNE				1.312,23
		A RIPORTARE				112.662,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI INTERNE

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				112.662,74
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.312,23
12770	1C.09.PAT.0019	Ripresa di sottofondi e pavimentazione vinilica per le aree antistanti l'apertura di nuovi vani porta verso l'esterno. E' compreso nel prezzo il taglio, la demolizione e ricostruzione della pavimentazione vinilica nonchè la ripresa dei sottofondi esistenti ed il consolidamento degli stessi. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Sistemazioni interne su sbarco scala D 3,00		3,00		
		Totale	a corpo	3,00	437,41	1.312,23
		SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)				8.828,74
		A RIPORTARE				113.974,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				113.974,97
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				183,52
	1C.01.030.0010	DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:				
11140	1C.01.030.0010.b	- da 0,501 a 5,01 m³				
		1,100 * 0,400 * 1,200		0,528		
		1,100 * 0,400 * 1,200		0,528		
		2,000 * 0,400 * 1,200		0,960		
		Totale	m³	2,016	91,03	183,52
		A RIPORTARE				114.158,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				114.158,49
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				3.073,75
	1C.06.720	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI CONSOLIDAMENTO MURATURE				
13850	1C.06.720.0080	Architrave in cemento armato eseguita in breccia in sede già predisposta con calcestruzzo C20/25 gettato entro casseri, a più riprese, in presenza di armature metalliche. Compresi i ponteggi interni ed esclusi i casseri, l'armatura metallica, i profilati in ferro.				
		Architrave in cemento armato 0,401 * 0,400 * 1,354		0,217		
		Architrave in cemento armato 0,401 * 0,400 * 1,354		0,217		
		Architrave in cemento armato 0,401 * 0,400 * 1,354		0,217		
		Totale	m³	0,651	505,11	328,83
	1C.06.740	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI RIPRISTINO SUPERFICIALE MURATURE				
13810	1C.06.740.0030	Formazione di spallette di porte e finestre in vani aperti su murature esistenti, con muratura in mattoni pieni e malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Comprese rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato.				
		Spallette per nuova porta 1,500 * 0,400 * 0,200		0,120		
		Spallette per nuova porta 1,500 * 0,400 * 0,200		0,120		
		Spallette per nuova porta 1,500 * 0,400 * 0,550		0,330		
		Totale	m³	0,570	418,13	238,33
13830	1C.06.740.0040	Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti eseguito con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Compresi: piani di lavoro interni, l'accurata scarnitura dei giunti, la spazzolatura, l'applicazione della malta, la ripassatura finale con straccio umido, la pulizia per la messa in vista del paramento murario.				
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,400 * 0,100		0,340		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 3,400 * 0,100		0,340		
		Ripristino di stuccatura dei giunti per nuove porte 4,100 * 0,100		0,410		
		Totale	m²	1,090	19,23	20,96
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13720	1C.06.750.0060.c	- spessore finito da 31 a 40 cm				
		Chiusura vani: SP 31-40_est 0,500 * 1,750		0,875		
		Totale	m²	0,875	160,06	140,05
13790	1C.06.750.0060.d	- spessore finito da 41 a 50 cm				
		Chiusura vani: SP 41-50_est 2,100 * 1,750		3,675		
		Chiusura vani: SP 41-50_est 1,600 * 1,750		2,800		
		Chiusura vani: SP 41-50_est 0,500 * 1,750		0,875		
		Chiusura vani: SP 41-50_est 0,500 * 1,750		0,875		
		Totale	m²	8,225	182,31	1.499,50
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14620	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 3,850		3,850		
		Rinzaffo per chiusura vani 3,350		3,350		
		A RIPORTARE				116.386,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				116.386,16
		Rinzaffo per chiusura vani 2,250		2,250		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,250		2,250		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,250		2,250		
		Totale	m²	13,950	4,16	58,03
14760	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 3,675		3,675		
		Intonaco civile per chiusura vano 2,800		2,800		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,875		0,875		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,875		0,875		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,875		0,875		
		Totale	m²	9,100	18,48	168,17
	1C.07.120	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI ESTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14790	1C.07.120.0010	Rinzaffo su superfici esterne, verticali ed orizzontali, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresa spazzolatura e lavaggio, compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni.				
		Rinzaffo su superficie esterna 3,019		3,019		
		Rinzaffo su superficie esterna 0,475		0,475		
		Rinzaffo su superficie esterna 1,219		1,219		
		Rinzaffo su superficie esterna 0,281		0,281		
		Rinzaffo su superficie esterna 1,156		1,156		
		Rinzaffo su superficie esterna 1,295		1,295		
		Rinzaffo su superficie esterna 1,035		1,035		
		Rinzaffo su superficie esterna 0,255		0,255		
		Rinzaffo su superficie esterna 1,838		1,838		
		Rinzaffo su superficie esterna 0,642		0,642		
		Rinzaffo su superficie esterna 4,053		4,053		
		Totale	m²	15,268	4,24	64,74
	1C.07.120.0020	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI ESTERNI CON MALTE TRADIZIONALI Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzaffo, esclusi i ponteggi esterni:				
14810	1C.07.120.0020.a	- tirato in piano a frattazzo				
		Intonaco rustico su superficie esterna 3,019		3,019		
		Intonaco rustico su superficie esterna 0,475		0,475		
		Intonaco rustico su superficie esterna 1,219		1,219		
		Intonaco rustico su superficie esterna 0,281		0,281		
		Intonaco rustico su superficie esterna 1,156		1,156		
		Intonaco rustico su superficie esterna 1,295		1,295		
		Intonaco rustico su superficie esterna 1,035		1,035		
		Intonaco rustico su superficie esterna 0,255		0,255		
		Intonaco rustico su superficie esterna 1,838		1,838		
		Intonaco rustico su superficie esterna 0,642		0,642		
		Intonaco rustico su superficie esterna 4,053		4,053		
		Totale	m²	15,268	13,86	211,61
	1C.07.120	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI ESTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14830	1C.07.120.0040	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta				
		A RIPORTARE				116.888,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				116.888,71
		bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni.				
		Intonaco civile su superficie esterna 3,019		3,019		
		Intonaco civile su superficie esterna 0,475		0,475		
		Intonaco civile su superficie esterna 1,219		1,219		
		Intonaco civile su superficie esterna 0,281		0,281		
		Intonaco civile su superficie esterna 1,156		1,156		
		Intonaco civile su superficie esterna 1,295		1,295		
		Intonaco civile su superficie esterna 1,035		1,035		
		Intonaco civile su superficie esterna 0,255		0,255		
		Intonaco civile su superficie esterna 1,838		1,838		
		Intonaco civile su superficie esterna 0,642		0,642		
		Intonaco civile su superficie esterna 4,053		4,053		
		Totale	m²	15,268	22,50	343,53
		A RIPORTARE				117.232,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				117.232,24
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				1.882,39
	2C.19.700.0010	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI RIVESTIMENTI - PICCOLA MANUTENZIONE RAPPEZZI RIVESTIMENTI Esecuzione di rappezzo di rivestimento in piastrelle di ceramica, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione del rivestimento ammalorato in modo da non rovinare il materale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, l'utilizzo di eventuali piani di lavoro se necessari:				
14860	2C.19.700.0010.a	- rivestimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm				
		Rappezzo su superficie esterna 3,019		3,019		
		Rappezzo su superficie esterna 0,475		0,475		
		Rappezzo su superficie esterna 1,219		1,219		
		Rappezzo su superficie esterna 0,281		0,281		
		Rappezzo su superficie esterna 1,156		1,156		
		Rappezzo su superficie esterna 1,295		1,295		
		Rappezzo su superficie esterna 1,035		1,035		
		Rappezzo su superficie esterna 0,255		0,255		
		Rappezzo su superficie esterna 1,838		1,838		
		Rappezzo su superficie esterna 0,642		0,642		
		Rappezzo su superficie esterna 4,053		4,053		
		Totale	m²	15,268	123,29	1.882,39
		A RIPORTARE				119.114,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

OPERE DA LATTONIERE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				119.114,63
		OPERE DA LATTONIERE				587,80
	1C.14.050.0020	OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in:				
14890	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Scossalina in lamiera 6,087 * 0,500		3,044		
		Scossalina in lamiera 1,608 * 0,500		0,804		
		Scossalina in lamiera 1,608 * 0,500		0,804		
		Totale	m²	4,652	57,90	269,35
14920	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Scossalina in lamiera 0,500 * 11,000		5,500		
		Totale	m²	5,500	57,90	318,45
		A RIPORTARE				119.702,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

SCALA D

SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				119.702,43
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				3.101,28
16560	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 41-50_est 7,350		7,350		
		SP 41-50_est 8,950		8,950		
		SP 31-40_est 1,750		1,750		
		SP 41-50_est 1,750		1,750		
		SP 41-50_est 4,000		4,000		
		Totale	m²	23,800	2,23	53,07
16700	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 41-50_est 7,350		7,350		
		SP 41-50_est 8,950		8,950		
		SP 31-40_est 1,750		1,750		
		SP 41-50_est 1,750		1,750		
		SP 41-50_est 4,000		4,000		
		Totale	m²	23,800	4,42	105,20
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
22010	1C.24.180.0020	Finitura di superfici in calcestruzzo con due riprese di pittura elastomerica a base di resine, inerti selezionati, additivi, pigmenti inorganici (p.s. 1,4 kg/l - resa 0,60 l/m² per due o tre mani). provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-2,per tipologia di prodotto C (rivestimenti) Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.				
		Finitura protettiva per CLS 2,000 * 81,750		163,500		
		Totale	m²	163,500	9,89	1.617,02
	1C.24.185	RIVESTIMENTO ECOATTIVO				
21990	1C.24.185.0010	Rivestimento ecologico (ecoattivo), lavabile con acqua su qualsiasi superficie interna ed esterna, già preparata, pulita, priva di sporco e impurità, previo posa di primer specifico per l'area da trattare compreso nel prezzo, Con prodotto a base di sostanze fotocatalitiche al biossido di titanio, Compresi piani di lavoro e assistenza murarie. (resa 0,050lt/mq.)				
		Rivestimento ecoattivo per CLS 2,000 * 81,750		163,500		
		Totale	m²	163,500	8,11	1.325,99
		CORPO CC				677.205,77
		PI				7.339,95
		A RIPORTARE				122.803,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PI
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				122.803,71
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				67,23
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
1157 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		P_1_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		P_1_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	5,040	13,34	67,23
		A RIPORTARE				122.870,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PI

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				122.870,94
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				820,30
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12900	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 2,707 * 2,200		5,955		
		M07 0,567 * 2,200		1,247		
		M07 2,010 * 1,800		3,618		
		Totale	m²	10,820	37,58	406,62
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
13030	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 2,707 * 2,200		11,911		
		M07 2,000 * 0,567 * 2,200		2,495		
		M07 2,000 * 2,010 * 1,800		7,236		
		Totale	m²	21,642	13,66	295,63
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13160	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 2,707 * 2,200		5,955		
		M07 0,567 * 2,200		1,247		
		M07 2,010 * 1,800		3,618		
		Totale	m²	10,820	10,91	118,05
		A RIPORTARE				123.691,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PI

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				123.691,24
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				4.303,46
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13540	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,889 * 2,200		6,356		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,567 * 2,200		1,247		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,010 * 1,800		3,618		
		Totale	m²	11,221	39,01	437,73
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19710	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	684,34	1.368,68
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17770	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_1_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	114,09	342,27
17780	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_1_120_210_mvc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	114,09	114,09
17900	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	114,09	228,18
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il				
		A RIPORTARE				126.182,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PI

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				126.182,19
		perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
18030	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_1_120_210_mvc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	212,55	637,65
18040	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_1_120_210_mvc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	212,55	212,55
18160	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	202,51	405,02
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI				
		Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18400	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_1_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	62,99	188,97
18540	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_1_120_210_mvc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
18660	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	62,99	125,98
20530	1C.09.PAT.0008	Formazione di soglia in acciaio, spessore 2-3 mm, posata con viti e tasselli a pavimento, con testa a scomparsa. Completa di mastice o silicone per giunzioni con pavimenti in PVC esistenti.				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,80		1,80		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,80		1,80		
		Totale	m	3,60	49,82	179,35
		A RIPORTARE				127.994,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PI

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				127.994,70
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				343,60
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18900	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_1_120_210_mvc 5,40		5,40		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		Totale	m	17,40	15,07	262,22
18920	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_1_120_210_mvc 5,40		5,40		
		Totale	m	5,40	15,07	81,38
		A RIPORTARE				128.338,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PI

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				128.338,30
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				1.805,36
16030	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Distribuzione 216 41,073 * 2,000		82,146		
		Totale	m²	82,146	2,05	168,40
13290	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 2,707 * 2,200		5,955		
		M07 0,567 * 2,200		1,247		
		M07 2,010 * 1,800		3,618		
		Totale	m²	10,820	2,23	24,13
16290	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Distribuzione 216 41,073 * 2,000		82,146		
		Totale	m²	82,146	2,23	183,19
13420	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 2,707 * 2,200		5,955		
		M07 0,567 * 2,200		1,247		
		M07 2,010 * 1,800		3,618		
		Totale	m²	10,820	5,19	56,16
16420	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Distribuzione 216 41,073 * 2,000		82,146		
		Totale	m²	82,146	5,19	426,34
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
12040	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 216 41,073 * 2,000		82,146		
		Totale	m²	82,146	2,56	210,29
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
16160	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Distribuzione 216 41,073 * 2,000		82,146		
		Totale	m²	82,146	8,97	736,85
		PS				65.835,95
		A RIPORTARE				130.143,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PS
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				130.143,66
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				1.574,38
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11820	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 1 104,321		104,321		
		Distribuzione 2 52,520		52,520		
		Totale	m²	156,841	5,63	883,01
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11920	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 1 63,30		63,30		
		Distribuzione 2 40,01		40,01		
		Locale attrezzi 17 17,74		17,74		
		Totale	m	121,05	0,66	79,89
10760	1C.01.120.0020.c	- in legno, vinilici, avvitati.				
		Rimozione paracolpi da piano PS a P8 78,20		78,20		
		Totale	m	78,20	1,00	78,20
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11270	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_1_100_210_w 1,000 * 2,100		2,100		
		Totale	m²	2,100	13,62	28,60
	1C.01.140.0060	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini. corrimani, paraspigoli, appendiabiti a muro e simili):				
12670	1C.01.140.0060.b	- con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento				
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		A RIPORTARE				131.213,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PS
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				131.213,36
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		Totale	m	33,00	0,84	27,72
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
1148 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		P_3_140_210_y 1,400 * 2,100		2,940		
		P_3_140_210_y 1,400 * 2,100		2,940		
		P_1_100_210_y 1,000 * 2,100		2,100		
		P_1_100_210_y 1,000 * 2,100		2,100		
		P_3_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		PS_1_120_210_y 1,180 * 2,089		2,465		
		PAV_2_160_240_ym 1,600 * 2,400		3,840		
		P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		Totale	m²	20,585	13,34	274,60
1167 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		PV_2_310_ym 3,116 * 3,700		11,529		
		Totale	m²	11,529	13,34	153,80
1229 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		Totale	m²	3,640	13,34	48,56
		A RIPORTARE				131.718,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				131.718,04
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				5.116,38
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
1280 0	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 3,523 * 3,700		13,035		
		M07 2,028 * 3,700		7,504		
		M07 3,258 * 3,700		12,055		
		M07 1,500 * 3,700		5,550		
		M07 2,664 * 3,700		9,857		
		M07 0,200 * 3,200		0,640		
		M07 0,376 * 3,200		1,203		
		Totale	m²	49,844	37,58	1.873,14
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
1357 0	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 1,000 * 0,700		0,700		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Totale	m²	3,340	115,54	385,90
1370 0	1C.06.750.0060.b	- spessore finito da 21 a 30 cm				
		Chiusura vani: SP 21-30 0,800 * 2,850		2,280		
		Totale	m²	2,280	137,81	314,21
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
1104 0	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		Totale	m²	4,200	162,18	681,16
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
1451 0	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 3,650		3,650		
		Rinzaffo per chiusura vani 1,700		1,700		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		A RIPORTARE				134.972,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				134.972,45
		Totale	m²	9,950	4,16	41,39
14650	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 2,280		2,280		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,700		0,700		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Totale	m²	5,620	18,48	103,86
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
12930	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 3,523 * 3,700		26,070		
		M07 2,000 * 2,028 * 3,700		15,007		
		M07 2,000 * 3,258 * 3,700		24,109		
		M07 2,000 * 1,500 * 3,700		11,100		
		M07 2,000 * 2,664 * 3,700		19,714		
		M07 2,000 * 0,200 * 3,200		1,280		
		M07 2,000 * 0,376 * 3,200		2,406		
		Totale	m²	99,686	13,66	1.361,71
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13060	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 3,523 * 3,700		13,035		
		M07 2,028 * 3,700		7,504		
		M07 1,500 * 3,700		5,550		
		Totale	m²	26,089	10,91	284,63
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14340	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAV_2_160_240_ym 6,400 * 0,400		2,560		
		Totale	m²	2,560	19,42	49,72
14480	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAV_2_160_240_ym 6,400 * 0,400		2,560		
		Totale	m²	2,560	8,07	20,66
		A RIPORTARE				136.834,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				136.834,42
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				13.247,62
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
15190	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 133 37,561		37,561		
		Filtro a prova di fumo 134 118,275		118,275		
		Totale	m²	155,836	2,81	437,90
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
15090	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 37,561		37,561		
		Filtro a prova di fumo 118,275		118,275		
		Totale	m²	155,836	1,29	201,03
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
15290	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 133 37,561		37,561		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 133 - risvolto 0,10 cm 2,933		2,933		
		Filtro a prova di fumo 134 118,275		118,275		
		Filtro a prova di fumo 134 - risvolto 0,10 cm 7,486		7,486		
		Totale	m²	166,255	37,99	6.316,03
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:				
15390	1C.18.450.0250.b	- in piastrelle				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 133 37,561		37,561		
		Filtro a prova di fumo 134 118,275		118,275		
		Totale	m²	155,836	7,69	1.198,38
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI				
15490	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 133 29,33		29,33		
		Filtro a prova di fumo 134 74,86		74,86		
		Deposito 217 10,83		10,83		
		A RIPORTARE				144.987,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				144.987,76
		Totale	m	115,02	11,17	1.284,77
	1C.29.010	COMPLETAMENTI E ARREDO PARASPIGOLI				
20640	1C.29.010.0010	Paraspigoli verticale in profilo di alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con ala di 50 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato antiurto, autoestinguente con speciale superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Totale	m	24,20	24,71	597,98
	1C.29.020	COMPLETAMENTI E ARREDO PARACOLPI				
10780	1C.29.020.0010	Paracolpi orizzontale in alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con giunto ammortizzante in gomma al quale è applicato un profilo in policarbonato di altezza 200 mm antiurto, autoestinguente, con superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, esistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		Paracolpi da piano PS a P8 59,55		59,55		
		Totale	m	59,55	53,93	3.211,53
		A RIPORTARE				150.082,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				150.082,04
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				33.052,72
	1C.09.040.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di miscela intumescente, granulato di grafite ed additivi inerti con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile; la loro posa a giunti sfalsati e con sovrapposizione di 2-3 cm. Misurazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto:				
15020	1C.09.040.0030.b	- 17 cm, con elementi da 170x200x35				
		Sacchetti REI 0,600 * 0,200		0,120		
		Sacchetti REI 0,600 * 0,200		0,120		
		Sacchetti REI 0,600 * 0,200		0,120		
		Sacchetti REI 0,600 * 0,200		0,120		
		Totale	m²	0,480	1.094,78	525,49
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22280	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		9,00		9,00		
		Totale	Cadauno	9,00	24,53	220,77
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13460	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,796 * 3,700		10,345		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,262 * 3,700		15,769		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,530 * 3,700		9,361		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,523 * 3,700		13,035		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,028 * 3,700		7,504		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,500 * 3,700		5,550		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,350 * 3,700		16,095		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,444 * 3,700		5,343		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,298 * 3,700		1,103		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,358 * 3,700		12,425		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,115 * 3,700		0,426		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,320 * 3,200		13,824		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,205 * 3,200		3,856		
		A RIPORTARE				150.828,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				150.828,30
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 6,221 * 3,700		23,018		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,672 * 3,700		9,886		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 6,213 * 3,700		22,988		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,998 * 3,700		7,393		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,550 * 3,700		13,135		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,700		2,409		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,105 * 3,700		11,489		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,136 * 3,700		4,203		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,708 * 3,700		2,620		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,609 * 3,700		2,253		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,540 * 3,700		1,998		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,876 * 3,200		2,803		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,436 * 3,700		1,613		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,600 * 3,700		2,220		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,664 * 3,700		9,857		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,200 * 3,200		0,640		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,546 * 3,200		1,747		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,712 * 3,700		10,034		
		Totale	m²	244,942	39,01	9.555,19
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19190	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	264,21	264,21
19230	1C.09.240.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare;				
		A RIPORTARE				160.647,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				160.647,70
		guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_90_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	282,28	282,28
19250	1C.09.240.0020.e	- ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		PR(1): PR60_1_100_210_c 1,000 * 2,100		2,100		
		PR(1): PR60_1_100_210_c 1,000 * 2,100		2,100		
		PR(1): PR60_1_100_210_c 1,000 * 2,100		2,100		
		Totale	m²	6,300	176,09	1.109,37
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19280	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PR(3): PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	604,36	3.626,16
19500	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		PR(3): PR60_3_140_210_mvcjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
19620	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	684,34	684,34
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17670	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_140_210_mvcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				166.973,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				166.973,02
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	8,00	114,09	912,72
17800	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_140_210_mvcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	8,00	114,09	912,72
	1C.09.350.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO IN VETRO Vetrate o serramenti fissi con vetri stratificati tagliafuoco, conformi alle norme UNI EN ISO 12543, costituiti da telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo, con verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa, nei tipi:				
20040	1C.09.350.0050.b	- REI 60				
		FFR60_0_150 1,500 * 0,600		0,900		
		FFR60_0_150 1,500 * 2,700		4,050		
		Totale	m²	4,950	812,17	4.020,24
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
17930	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_140_210_mvcjigf 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		-PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	8,00	212,55	1.700,40
18060	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_140_210_mvcjigf 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		-PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				174.519,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				174.519,10
		Totale	Cadauno	8,00	202,51	1.620,08
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17510	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAV_2_160_240_ym 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
20070	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAV_2_240_370_ymt 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
17650	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAV_2_160_240_ym 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
20080	1C.09.400.0030.d	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso				
		PAV_2_240_370_ymt 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	236,73	236,73
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18300	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_1_100_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_140_210_mvcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR60_1_100_210_c 1,00		1,00		
		PR60_1_100_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_1_90_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	13,00	62,99	818,87
18560	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_140_210_mvcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_120_210_mevc 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				177.774,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				177.774,23
		Totale	Cadauno	8,00	62,99	503,92
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:				
21780	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	46,57	46,57
20320	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
20520	1C.09.PAT.0008	Formazione di soglia in acciaio, spessore 2-3 mm, posata con viti e tasselli a pavimento, con testa a scomparsa. Completa di mastice o silicone per giunzioni con pavimenti in PVC esistenti.				
		PR60_1_80_210_c 0,80		0,80		
		PR60_1_90_210_c 0,90		0,90		
		Totale	m	1,70	49,82	84,69
21500	1C.09.PAT.0010	Fornitura e posa di scatola elettrica portafrutti o di derivazione EI 90 dim 170 x 210 cm.				
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	53,54	160,62
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22410	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	280,10	280,10
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra				
		A RIPORTARE				179.960,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				179.960,73
22520	1M.14.010.0030.e	indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Totale	m	3,50	30,16	105,56
16720	OC.PA.F00.0001	Fornitura e posa in opera di Impianto di sovrapressione per filtri fumo a flusso parzializzabile conforme al D.M. 3 agosto 2015 e specifico per i locali filtro fumo completo di quadro comando ed elemento di pressurizzazioneintegrati. Il dispositivo presenta un'elettroventola di media portata (1990 m3/h) inserita in cassa metallica verniciata a fuoco, con griglia ad alette variabili, comple-ta di raccordo per condotte di diametro 200 mm (fino a 25 m. per lunghezze superiori è disponibile il calcolo aeraulico di predimensionamento) Integrati nell'unità di pressurizzazione sono presenti un alimentatore swit-ching e quattro accumulatori di alta capacità (12V-9 A) che consentono all'e-lettroventola una lunga autonomia di funzionamento (oltre 2 ore) anche in condizioni di emergenza (totale assenza di corrente di rete). Il circuito elettronico, inserito nella stessa unità di alimentazione, tiene sotto controllo lo stato del sistema segnalando, mediante l'accensione di LED lumi-nosi, i seguenti stati: Presenza rete: (LED 1 verde) Tensione accumulatori: (LED 2 verde) Allarme: (LED 3 rosso) Ventilatore: (LED 4 giallo) È presente un'uscita NA-NC per l'invio a distanza di una segnalazione di ano-malia a postazione di sorveglianza, building automation system o altro siste-ma computerizzato di centralizzazione allarmi. INSTALLAZIONE L'impianto si installa a parete all'interno della zona filtro; il sistema è già preca-blato e richiede solo il collegamento elettrico alla tensione di rete e al con-tatto di attivazione proveniente dalla centrale rilevazione incendi. In mancanza di tale impianto può essere fornito un sistema di rilevazione semplificato (secondo Norma EN 54) da installare nei locali adiacenti alla zona filtro. Nel prezzo sono comprese: - Forometrie sulle murature interne esistenti in forato o piene Ripristino della superficie circostante e la fornitura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) **comp**lete di rete antisetti - Forometrie sulle murature esterne esistenti mattoni pieni - Ripresa e riquadratura dei fori realizzati sulla Muratura esterna con malte idonee per esterno - condotte metalliche Diam 200 con lunghezza necessaria completa di staffe antisismiche e pezzi specialicurve e raccordi. - Fornitura e posa di materassino antifuoco per condotte metalliche , costituito da materassino in fibre minerali di spessore 30 mm e densità 100 kg/m3 con rivestimento esterno in alluminio e rete di acciaio, trattato con protettivo ablativo AF SEAL WB, per la protezione EI 120 di con-dotte metalliche di ventilazione. Le giunzioni trasversali devono essere rico-perte con lo speciale nastro adesivo alluminizzato. - Striscia autoadesiva in tessuto incombustibile alluminizzato studiata per la protezione delle giunzioni non sovrapposte. Si applica sul giunto da proteggere sfruttando le sue caratteristiche autoadesive fissandolo con del filo d'acciaio (spessore 1 mm). - compresi Messa in funzione, collaudi e certificazione dell'impianto				
		Accessori per condotti 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	3.068,47	3.068,47
		A RIPORTARE				183.134,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				183.134,76
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				2.130,38
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18800	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_3_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_1_100_210_c 5,20		5,20		
		PR60_2_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_3_140_210_mvcjigf 5,60		5,60		
		PR60_3_120_210_mvc 5,40		5,40		
		PR60_1_100_210_c 5,20		5,20		
		PR60_1_100_210_c 5,20		5,20		
		PR60_2_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_2_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_2_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_1_90_210_c 5,10		5,10		
		Totale	m	69,70	15,07	1.050,38
19990	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		PAV_2_240_370_ymt 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
19800	OC.PA.SO0.0007.a	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		-PR60_3_140_210_mvcjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	180,00	180,00
		A RIPORTARE				185.265,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PS
OPERE DA FABBRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				185.265,14
		OPERE DA FABBRO				755,07
	2C.22.700.0040	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA FABBRO - PICCOLA MANUTENZIONE REVISIONE E RIPARAZIONE OPERE IN FERRO Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio del serramento:				
20100	2C.22.700.0040.b	- porte e finestre in lega leggera di alluminio				
		Modifica serramenti esistent per inserimento maniglioni 2,400 * 3,700		8,880		
		Totale	m²	8,880	85,03	755,07
		A RIPORTARE				186.020,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PS

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				186.020,21
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				9.959,40
15920	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 133 29,330 * 3,700		108,521		
		Filtro a prova di fumo 134 74,858 * 3,700		276,975		
		Spogliatoio 213 11,386 * 3,200		36,435		
		Deposito 217 10,826 * 3,200		34,643		
		Totale	m²	456,574	2,05	935,98
13190	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 3,523 * 3,700		13,035		
		M07 2,028 * 3,700		7,504		
		M07 1,500 * 3,700		5,550		
		Totale	m²	26,089	2,23	58,18
16180	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 133 29,330 * 3,700		108,521		
		Filtro a prova di fumo 134 74,858 * 3,700		276,975		
		Spogliatoio 213 11,386 * 3,200		36,435		
		Deposito 217 10,826 * 3,200		34,643		
		Totale	m²	456,574	2,23	1.018,16
16450	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 21-30 6,385		6,385		
		SP 13-20 1,910		1,910		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	14,679	2,23	32,73
16590	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 21-30 6,385		6,385		
		SP 13-20 1,910		1,910		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	14,679	4,42	64,88
13320	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 3,523 * 3,700		13,035		
		A RIPORTARE				188.130,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PS
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				188.130,14
		M07 2,028 * 3,700		7,504		
		M07 1,500 * 3,700		5,550		
		Totale	m²	26,089	5,19	135,40
16310	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 133 29,330 * 3,700		108,521		
		Filtro a prova di fumo 134 74,858 * 3,700		276,975		
		Spogliatoio 213 11,386 * 3,200		36,435		
		Deposito 217 10,826 * 3,200		34,643		
		Totale	m²	456,574	5,19	2.369,62
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
12030	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 1 63,303 * 3,700		234,221		
		Distribuzione 2 40,013 * 3,700		148,048		
		Locale batterie 3 13,200 * 3,700		48,840		
		Locale attrezzi 17 17,742 * 3,200		56,774		
		Totale	m²	487,883	2,56	1.248,98
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
16050	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 133 29,330 * 3,700		108,521		
		Filtro a prova di fumo 134 74,858 * 3,700		276,975		
		Spogliatoio 213 11,386 * 3,200		36,435		
		Deposito 217 10,826 * 3,200		34,643		
		Totale	m²	456,574	8,97	4.095,47
		PT				78.120,16
		A RIPORTARE				195.979,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PT
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				195.979,61
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				2.846,13
	1C.01.070.0010	DEMOLIZIONE DI TAVOLATI Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori:				
11020	1C.01.070.0010.c	- fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili				
		Demolizione Murature finoa 16 cm 5,741 * 0,400		2,296		
		Demolizione Murature finoa 16 cm 4,276 * 0,400		1,710		
		Demolizione Murature finoa 16 cm 2,189 * 0,400		0,876		
		Totale	m²	4,882	13,44	65,61
	1C.01.080.0010	RIMOZIONE CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi:				
11180	1C.01.080.0010.b	- in rete metallica, nervometal o similari intonacati, e in pannelli continui fissi pendinati e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili				
		C1 - Livello: 0 Piano Terra 112,237		112,237		
		Totale	m²	112,237	9,92	1.113,39
	1C.01.140.0060	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini. corrimani, paraspigoli, appendiabiti a muro e simili):				
12680	1C.01.140.0060.b	- con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento				
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		A RIPORTARE				197.158,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PT
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				197.158,61
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		Totale	m	66,00	0,84	55,44
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
1147 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		PS_1_200_210_y 1,961 * 3,000		5,883		
		P_1_90_210_y 0,900 * 2,100		1,890		
		P_1_100_210_y 1,000 * 2,100		2,100		
		PAV_1_130_300_ym 1,300 * 3,000		3,900		
		B_2_180_320_y 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	19,533	13,34	260,57
1158 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_3_300_320_y 3,014 * 3,200		9,645		
		Veranda esterna_y 1,602 * 3,600		5,767		
		Veranda esterna_y 8,796 * 3,600		31,666		
		Veranda esterna_y 1,461 * 3,600		5,260		
		Veranda esterna_y 3,698 * 3,600		13,313		
		Totale	m²	65,651	13,34	875,78
1230 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		F_3_175_150_y 1,750 * 1,500		2,625		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		Totale	m²	6,265	13,34	83,58
	1C.01.150.0050	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione:				
1264 0	1C.01.150.0050.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		Demolizione parapetto metallico 15,538 * 1,100		17,092		
		Totale	m²	17,092	9,10	155,54
	1C.01.160.0010	RIMOZIONE OPERE DA LATTONIERE Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni:				
2225 0	1C.01.160.0010.a	- canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.				
		Rimozione scossalina per modifica rampa 14,50		14,50		
		Totale	m	14,50	9,12	132,24
	2C.01.170	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI RIMOZIONI, TRACCE - PICCOLA MANUTENZIONE RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI				
1171 0	2C.01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il				
		A RIPORTARE				198.721,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PT
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				198.721,76
		carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.				
		1,00		1,00		
		1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	51,99	103,98
		A RIPORTARE				198.825,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				198.825,74
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				5.197,16
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12790	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 3,522 * 3,200		11,270		
		M07 1,019 * 3,200		3,261		
		M07 2,200 * 3,200		7,040		
		M07 3,004 * 3,200		9,613		
		M07 3,000 * 3,200		9,600		
		M07 2,000 * 3,200		6,400		
		M07 0,200 * 3,200		0,640		
		M07 0,376 * 3,200		1,203		
		Totale	m²	49,027	37,58	1.842,43
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13670	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Totale	m²	2,640	115,54	305,03
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
11050	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		Totale	m²	8,400	162,18	1.362,31
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14600	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Totale	m²	4,600	4,16	19,14
14740	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento,				
		A RIPORTARE				202.354,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				202.354,65
		con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Totale	m²	2,640	18,48	48,79
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
12920	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 3,522 * 3,200		22,541		
		M07 2,000 * 1,019 * 3,200		6,522		
		M07 2,000 * 2,200 * 3,200		14,080		
		M07 2,000 * 3,004 * 3,200		19,226		
		M07 2,000 * 3,000 * 3,200		19,200		
		M07 2,000 * 2,000 * 3,200		12,800		
		M07 2,000 * 0,200 * 3,200		1,280		
		M07 2,000 * 0,376 * 3,200		2,406		
		Totale	m²	98,055	13,66	1.339,43
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13050	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 3,522 * 3,200		11,270		
		M07 2,200 * 3,200		7,040		
		Totale	m²	18,310	10,91	199,76
	1C.07.710	INTONACI - RASATURE - FINITURE RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI				
14350	1C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.				
		PAV_1_130_300_ymt 7,300 * 0,400		2,920		
		Totale	m²	2,920	19,42	56,71
14490	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi,applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.				
		PAV_1_130_300_ymt 7,300 * 0,400		2,920		
		Totale	m²	2,920	8,07	23,56
		A RIPORTARE				204.022,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				204.022,90
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				2.487,26
	1C.04.300.0020	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI GETTO DI STRUTTURE VARIE IN C.A. Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio,con materie prime in possesso della Marcatura CE; il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza				
20550	1C.04.300.0020.a	- C20/25 consistenza S5 Dmax 32				
		Rampa gettata in opera 2,508		2,508		
		Totale	m³	2,508	143,42	359,70
	1C.04.400.0010	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CASSEFORME PER C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:				
22240	1C.04.400.0010.c	- orizzontali per solette piene				
		Cassero per rampa in C.A. 13,600 * 0,560		7,616		
		Totale	m²	7,616	20,08	152,93
	1C.04.450	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.				
20560	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
		Rete elettrosaldata per rampa in CA				
		8,95 * 4,34		38,84		
		Totale	kg	38,84	1,22	47,38
22270	1C.04.PAT.0001	Oneri per la realizzazione di rampa in cemento armato gettata in opera. E' compreso nel prezzo: - taglio e demolizione del cordolo in cemento per permettere l'attacco della nuova rampa - la ripresa dei sottofondi della soletta esistente - il disfacimento e la ripresa della guaina bituminosa della copertura su cui si esegue il getto - la realizzazione del nuovo cordolo armato				
		Totale	a corpo	0,00	1.071,08	0,00
	1C.18.020.0010	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su:				
20590	1C.18.020.0010.a	- massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata				
		Spolvero di quarzo per rampa CLS 8,949		8,949		
		Totale	m²	8,949	33,12	296,39
	1C.29.010	COMPLETAMENTI E ARREDO PARASPIGOLI				
20650	1C.29.010.0010	Paraspigoli verticale in profilo di alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con ala di 50 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato antiurto, autoestinguente con speciale superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		A RIPORTARE				204.879,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				204.879,30
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Totale	m	66,00	24,71	1.630,86
		A RIPORTARE				206.510,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

CONTROSOFFITTI E VELETTE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				206.510,16
		CONTROSOFFITTI E VELETTE				4.434,84
	1C.20.050.0040	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI CONTROSOFFITTI IN GESSO Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre:				
15690	1C.20.050.0040.b	- spessore 30 mm				
		Muro di base:VELETTA controsoffitto 5,741 * 0,400		2,296		
		Muro di base:VELETTA controsoffitto 4,276 * 0,400		1,710		
		Muro di base:VELETTA controsoffitto 2,189 * 0,400		0,876		
		Totale	m²	4,882	40,29	196,70
	1C.20.050	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI CONTROSOFFITTI IN GESSO				
15790	1C.20.050.0050	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		Fasce di compensazione 13,096		13,096		
		Fasce di compensazione 10,740		10,740		
		Totale	m²	23,836	36,84	878,12
	1C.20.150.0010	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI CONTROSOFFITTI PER ISOLAMENTO ACUSTICO Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 22 mm; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), è stabile al 100% in ambiente umido ed è certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno è costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 120. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali necessari e della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli:				
15730	1C.20.150.0010.a	- 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, Assorbimento acustico aw = 0,90 : classe A, Resistenza termica R = 0,71 m² K/W; orditura a vista;				
		53,596		53,596		
		37,044		37,044		
		Totale	m²	90,640	37,07	3.360,02
		A RIPORTARE				210.945,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				210.945,00
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				43.615,30
	1C.09.040.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di miscela intumescente, granulato di grafite ed additivi inerti con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile; la loro posa a giunti sfalsati e con sovrapposizione di 2-3 cm. Misurazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto:				
15010	1C.09.040.0030.b	- 17 cm, con elementi da 170x200x35				
		Sacchetti REI 0,300 * 0,500		0,150		
		Sacchetti REI 0,200 * 0,500		0,100		
		Totale	m²	0,250	1.094,78	273,70
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22290	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		21,00		21,00		
		Totale	Cadauno	21,00	24,53	515,13
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13450	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,272 * 3,200		13,670		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,640 * 3,200		8,448		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,204 * 3,200		7,053		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,522 * 3,200		11,270		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,004 * 3,200		9,613		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,000 * 3,200		9,600		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,200 * 3,200		7,040		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,000 * 3,200		6,400		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,849 * 3,200		2,717		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,350 * 3,200		13,920		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,530 * 3,200		4,896		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,258 * 3,200		7,226		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,680 * 3,200		8,576		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,653 * 3,200		2,090		
		A RIPORTARE				211.733,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				211.733,83
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,687 * 3,200		8,598		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,667 * 3,200		2,134		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,884 * 3,200		2,829		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,790 * 3,200		2,528		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,660 * 3,200		2,112		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,659 * 3,200		2,109		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,534 * 3,200		8,109		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,280 * 3,200		0,896		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,640 * 3,200		2,048		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,850 * 3,200		5,920		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,208 * 3,200		0,666		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,546 * 3,200		1,747		
		Totale	m²	152,215	39,01	5.937,91
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
1921 0	1C.09.240.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_90_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	282,28	282,28
1924 0	1C.09.240.0020.e	- ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		PR(1): PR60_1_100_210_c 1,000 * 2,100		2,100		
		Totale	m²	2,100	176,09	369,79
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante				
		A RIPORTARE				218.323,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				218.323,81
		tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19610	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	684,34	2.737,36
19720	1C.09.240.0030.e	- passaggio netto cm 200x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	707,87	707,87
20120	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_180_320_yg 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	5,760	222,01	1.278,78
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17660	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	114,09	570,45
17790	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	114,09	570,45
	1C.09.300.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 - SCORREVOLI Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di porta tagliafuoco scorrevole, ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: -pannelli tamburati in lamiera di acciaio con verniciatura di fondo, con giunti coibentati con materiali specifici reistenti ad alte temperature; guida di scorrimento in acciaio pressopiegato e preforata per il montaggio con tasselli e viterie; carrelli di scorrimento ad attrito ridotto; contrappesi con peso mobile e cavo di acciaio, ammortizzatori idraulici di fine corsa ove necessari; sgancio con piastra termofusibile, per la chiusura automatica, maniglie incassate. Superficie di fatturazione pari al vano muro più 20 cm in lunghezza e 10 cm in altezza. Nelle misure:				
		A RIPORTARE				224.188,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				224.188,72
19050	1C.09.300.0010.a	- minimo di fatturazione = 5,50 m²				
		PSR60_1_160_270_et 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	1.377,97	1.377,97
	1C.09.300.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 - SCORREVOLI Accessori per completamento portoni scorrevoli:				
19060	1C.09.300.0030.a	- ammortizzatore fine corsa regolabile, corsa 50 mm, con ripristino a mezzo testa magnetica; per ante fino ad 8 m²				
		PSR60_1_160_270_et 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	201,53	201,53
	1C.09.350.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO IN VETRO Vetrate o serramenti fissi con vetri stratificati tagliafuoco, conformi alle norme UNI EN ISO 12543, costituiti da telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo, con verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa, nei tipi:				
20030	1C.09.350.0050.b	- REI 60				
		FFR60_0_150 1,500 * 1,550		2,325		
		FFR60_0_150 1,500 * 1,450		2,175		
		Totale	m²	4,500	812,17	3.654,77
20470	1C.09.350.0050.b	- REI 60				
		FR60_3_175_150_y 1,750 * 1,500		2,625		
		Totale	m²	2,625	812,17	2.131,95
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
17920	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	212,55	1.062,75
18050	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	202,51	1.012,55
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:				
17520	1C.09.400.0030.b	- carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		A RIPORTARE				233.630,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				233.630,24
		PAV_1_130_300_ymt 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18290	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_1_90_210_c 1,00		1,00		
		PR60_1_100_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	7,00	62,99	440,93
18550	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	62,99	314,95
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:				
21790	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	46,57	139,71
20050	1C.09.PAT.0001	Fornitura e posa in opera di porta vetrata in acciaio REI 60 porta due ante vetrate e sopraluce completa di : Porta tagliafuoco ad ante vetrate ad uno o due battenti, di tipo omologato, sopraluce omologato REI 60 costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, con maniglia interna ed esterna; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta; lastra isolante a base di calciosilicati di spessore adeguato alla classe richiesta; verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa. Sono compresi inoltre: la fornitura e la posa del pilastro isolante certificato REI 60 dim. 150 x 150 cm, fornitura e posa in opera di maniglione antipanico anta attiva e maniglione antipanico anta passiva, fornitura e posa di regolatori chiudiporta anta a ttiva e anta passiva e regolatore di chiusura, e canotti di giunzione. Completo di controtelaio atto a supportare il serramento. Colore a scelta della DL. Dimensioni serramento completo di sopraluce: 4,15 x 3,20 m.				
		PVR60_4_415_320_yme 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	17.635,25	17.635,25
		A RIPORTARE				252.332,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				252.332,44
20210	1C.09.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di griglia per areazione REI 60				
		BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	285,49	570,98
20330	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
21490	1C.09.PAT.0010	Fornitura e posa di scatola elettrica portafrutti o di derivazione EI 90 dim 170 x 210 cm.				
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	53,54	160,62
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22420	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	280,10	280,10
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm):				
22530	1M.14.010.0030.e	- DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Totale	m	3,50	30,16	105,56
		A RIPORTARE				254.560,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				254.560,30
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				3.186,01
	1C.21.200	OPERE DA FALEGNAME PORTE - IMPENNATE				
20300	1C.21.200.0100	Maggiorazione per formazione, nel battente di porte, di foro per applicazione di griglia di ventilazione con controcornice, di qualsiasi dimensione. Per ogni griglia, comprese le assistenze murarie, esclusa la fornitura e posa della griglia.				
		Formazione di foro per griglia per porta tipo BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	10,98	21,96
	1C.22.250.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
17010	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti				
		-PAV_1_130_300_ymt 1,300 * 3,000		3,900		
		Totale	m²	3,900	183,21	714,52
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18790	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_1_90_210_c 5,10		5,10		
		PR60_1_100_210_c 5,20		5,20		
		PR60_2_200_210_mevc 6,20		6,20		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		Totale	m	40,50	15,07	610,34
16760	1C.22.250.0250.b	- per serramento monoblocco				
		FR60_3_175_150_y 2,00 * 3,25		6,50		
		Totale	m	6,50	20,31	132,02
	1C.23.180.0010	OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse				
		A RIPORTARE				256.039,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				256.039,14
17020	1C.23.180.0010.d	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -66.1 mm (uno strato di PVB 0,38))				
		- PAV_1_130_300_ymt 2,000 * 1,300 * 3,000		7,800		
		Totale	m²	7,800	57,33	447,17
19980	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		PAV_1_130_300_ymt 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
19070	OC.PA.SO0.0007	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: fornitura e posa in opera di motore elettrificato 220/24V con binario di scorrimento a parete, con asta completa di cremagliera, carrello ecc. carter in alluminio di oscuramento compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		Motore elettrico per porta tipo PSR60_1_160_270_et 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	360,00	360,00
		A RIPORTARE				257.746,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PT
OPERE DA LATTONIERE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				257.746,31
		OPERE DA LATTONIERE				289,50
	1C.14.050.0020	OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in:				
22260	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Nuova scossalina per modifica rampa 12,500 * 0,400		5,000		
		Totale	m²	5,000	57,90	289,50
		A RIPORTARE				258.035,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PT
OPERE DA FABBRO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				258.035,81
		OPERE DA FABBRO				3.325,67
	1C.22.040.0020	OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²):				
20630	1C.22.040.0020.b	- per rampe di scale				
		Parapetto per rampa esterna 30,00 * 12,17 * 1,10		401,61		
		Parapetto per rampa esterna 30,00 * 4,94 * 1,10		163,02		
		Totale	kg	564,63	5,89	3.325,67
		A RIPORTARE				261.361,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PT
SANITARI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				261.361,48
		SANITARI				800,07
	1M.11.010.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI VASI IGIENICI Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco:				
1589 0	1M.11.010.0010.d	- sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni				
		Combinazione WC (3): 470x370 mm 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	218,09	218,09
	1M.11.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI VASI IGIENICI Sistemi d'erogazione per vaso igienico:				
1590 0	1M.11.010.0030.g	- cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento, coperchio d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni				
		Combinazione WC (3): 470x370 mm 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	119,50	119,50
	1M.11.010.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI VASI IGIENICI Completamenti per vaso igienico:				
1591 0	1M.11.010.0040.a	- sedile per vaso normale in poliestere con coperchio				
		Combinazione WC (3): 470x370 mm 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	32,45	32,45
	1M.11.020.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI LAVABI Lavabi normali in vetrochina colore bianco:				
1581 0	1M.11.020.0010.a	- a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole				
		Lavabo in ceramica a parete 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	95,26	95,26
	1M.11.020.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI LAVABI Gruppi d'erogazione per lavabo:				
1584 0	1M.11.020.0040.a	- a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni				
		Gruppo di erogazione a bordo 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	78,08	78,08
	1M.11.020.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI LAVABI Gruppi di scarico per lavabo:				
1587 0	1M.11.020.0050.b	- a tappo e catenella da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, tappo e catenella, sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni				
		Lavabo bagno: Z5351 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	50,53	50,53
1507 0	OC.PA.PS0.0013	Oneri per reti di distribuzione idriche, scarichi muro o a pavimento e allacci consistenti in: Rifacimento e o spostamento di adduzione idriche e scarichi compresi pezzi speciali per le prolunghe delle tubazioni esistenti degli allacci idrici e degli scarichi a muro o a pavimento. Compresa tracce a parete , a pavimento e ogni onere per rendere gli impianti esistenti utilizzabili a seguito delle controplaccature realizzate a parete.				
		A RIPORTARE				261.955,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PT
SANITARI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				261.955,39
		Lavabo bagno 1,00		1,00		
		Combinazione WC (3) 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	103,08	206,16
		A RIPORTARE				262.161,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				262.161,55
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				11.775,08
15930	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Filtro a prova di fumo 136 54,632 * 2,800		152,970		
		Distribuzione 137 25,474 * 2,800		71,327		
		Distribuzione 138 33,259 * 2,800		93,125		
		Distribuzione 139 16,939 * 3,200		54,205		
		Locale 208 30,897 * 3,200		98,870		
		Locale Batterie 286 13,216 * 3,700		48,899		
		WC 287 8,390 * 3,200		26,848		
		Totale	m²	546,244	2,05	1.119,80
13180	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 3,522 * 3,200		11,270		
		M07 2,200 * 3,200		7,040		
		Totale	m²	18,310	2,23	40,83
15700	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		5,741 * 0,400		2,296		
		4,276 * 0,400		1,710		
		2,189 * 0,400		0,876		
		Totale	m²	4,882	2,23	10,89
15750	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		per fasce di compensazione 13,096		13,096		
		per fasce di compensazione 10,740		10,740		
		Totale	m²	23,836	2,23	53,15
16190	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Filtro a prova di fumo 136 54,632 * 2,800		152,970		
		Distribuzione 137 25,474 * 2,800		71,327		
		Distribuzione 138 33,259 * 2,800		93,125		
		Distribuzione 139 16,939 * 3,200		54,205		
		Locale 208 30,897 * 3,200		98,870		
		Locale Batterie 286 13,216 * 3,700		48,899		
		WC 287 8,390 * 3,200		26,848		
		Totale	m²	546,244	2,23	1.218,12
16540	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	5,832	2,23	13,01
		A RIPORTARE				264.617,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				264.617,35
15710	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		Vellete calanti 5,741 * 0,400		2,296		
		Vellete calanti 4,276 * 0,400		1,710		
		Vellete calanti 2,189 * 0,400		0,876		
		Totale	m²	4,882	4,42	21,58
15770	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		Fasce di compensazione 13,096		13,096		
		Fasce di compensazione 10,740		10,740		
		Totale	m²	23,836	4,42	105,36
16680	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	5,832	4,42	25,78
13310	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 3,522 * 3,200		11,270		
		M07 2,200 * 3,200		7,040		
		Totale	m²	18,310	5,19	95,03
16320	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Filtro a prova di fumo 136 54,632 * 2,800		152,970		
		Distribuzione 137 25,474 * 2,800		71,327		
		Distribuzione 138 33,259 * 2,800		93,125		
		Distribuzione 139 16,939 * 3,200		54,205		
		Locale 208 30,897 * 3,200		98,870		
		Locale Batterie 286 13,216 * 3,700		48,899		
		WC 287 8,390 * 3,200		26,848		
		Totale	m²	546,244	5,19	2.835,01
	1C.24.180	PITTURAZIONI PROTETTIVE				
20570	1C.24.180.0050	Finitura antisdrucciolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucciolo, semilucida, bicomponente a base poliuretanica priva di solventi con				
		A RIPORTARE				267.700,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
PT
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				267.700,11
		buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25÷0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria				
		Finitura antrisdrucciolo per rampa CLS 8,949		8,949		
		Totale	m²	8,949	16,96	151,78
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
11940	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 5 59,773 * 2,800		167,364		
		Distribuzione 6 32,818 * 2,800		91,890		
		Distribuzione 7 31,449 * 3,200		100,637		
		Distribuzione 4 32,179 * 3,200		102,973		
		Totale	m²	462,864	2,56	1.184,93
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
16060	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Filtro a prova di fumo 136 54,632 * 2,800		152,970		
		Distribuzione 137 25,474 * 2,800		71,327		
		Distribuzione 138 33,259 * 2,800		93,125		
		Distribuzione 139 16,939 * 3,200		54,205		
		Locale 208 30,897 * 3,200		98,870		
		Locale Batterie 286 13,216 * 3,700		48,899		
		WC 287 8,390 * 3,200		26,848		
		Totale	m²	546,244	8,97	4.899,81
		A RIPORTARE				273.936,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

PT

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				273.936,63
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				163,14
	1C.13.400.0100	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:				
20580	1C.13.400.0100.b	- spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali				
		Impermeabilizzante per rampa CLS 8,949		8,949		
		Totale	m²	8,949	18,23	163,14
		P1				116.711,47
		A RIPORTARE				274.099,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				274.099,77
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				2.890,53
	1C.01.030.0010	DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:				
11150	1C.01.030.0010.b	- da 0,501 a 5,01 m³				
		2,100 * 0,400 * 0,500		0,420		
		Totale	m³	0,420	91,03	38,23
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11740	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 13 178,116		178,116		
		Locale 14 2,734		2,734		
		Locale 15 6,726		6,726		
		Distribuzione 10 53,067		53,067		
		Distribuzione 212 12,723		12,723		
		Totale	m²	253,366	5,63	1.426,45
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11840	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 13 105,72		105,72		
		Locale 14 6,54		6,54		
		Locale 15 10,18		10,18		
		Distribuzione 10 46,67		46,67		
		Distribuzione 212 15,40		15,40		
		Totale	m	184,51	0,66	121,78
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11350	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_1_90_210_w 0,900 * 2,100		1,890		
		P_1_70_210_w 0,700 * 2,100		1,470		
		Totale	m²	3,360	13,62	45,76
	1C.01.140.0050	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di perline o pannelli di legno di rivestimento, lavagne a muro e similari:				
1206	1C.01.140.0050.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a				
		A RIPORTARE				275.731,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				275.731,99
0		discarica, esclusi oneri di smaltimento.				
		Distribuzione 212 15,400 * 3,200		49,280		
		Totale	m²	49,280	2,46	121,23
	1C.01.140.0060	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini. corrimani, paraspigoli, appendiabiti a muro e simili):				
1269 0	1C.01.140.0060.b	- con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento				
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		Totale	m	46,20	0,84	38,81
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
1149 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		P_3_130_210_y 1,300 * 2,100		2,730		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,800 * 2,100		3,780		
		PV_3_180_210_ym 1,800 * 2,100		3,780		
		P_1_90_210_y 0,900 * 2,100		1,890		
		P_1_90_210_y 0,900 * 2,100		1,890		
		B_2_180_320_y 1,800 * 3,200		5,760		
		P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		P_1_70_210_y 0,700 * 2,100		1,470		
		Totale	m²	24,660	13,34	328,96
1159 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		PV_2_300_220_ym 3,000 * 2,200		6,600		
		F_3_160_320_y 1,668 * 3,200		5,338		
		F_3_160_320_y 1,600 * 3,200		5,120		
		F_2_200_ym 2,006 * 4,000		8,024		
		F_2_120_y 1,344 * 4,000		5,376		
		FF_720_160_y 7,273 * 1,600		11,637		
		A RIPORTARE				276.220,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				276.220,99
		F_2_300_y 2,830 * 4,000		11,320		
		Totale	m²	53,415	13,34	712,56
12310	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		Totale	m²	3,640	13,34	48,56
	1C.01.150.0070	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi similari:				
10750	1C.01.150.0070.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		Rimozione corrimano P1 11,70		11,70		
		Totale	m	11,70	0,70	8,19
		A RIPORTARE				276.990,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				276.990,30
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				12.319,50
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
1281 0	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 3,279 * 4,000		13,116		
		M07 2,580 * 4,000		10,320		
		M07 2,841 * 4,000		11,364		
		M07 3,655 * 4,000		14,620		
		M07 2,400 * 4,000		9,600		
		M07 2,990 * 4,000		11,960		
		M07 2,479 * 4,000		9,916		
		M07 0,394 * 4,000		1,576		
		M07 0,423 * 4,000		1,692		
		M07 1,660 * 4,000		6,640		
		M07 2,000 * 4,000		8,000		
		M07 2,564 * 4,000		10,256		
		M07 3,116 * 4,000		12,464		
		M07 2,821 * 4,000		11,284		
		M07 2,821 * 4,000		11,284		
		M07 0,715 * 4,000		2,860		
		M07 0,200 * 3,200		0,640		
		M07 0,380 * 3,200		1,216		
		Totale	m²	148,808	37,58	5.592,20
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
1366 0	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 1,200		2,520		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 3,000 * 2,314		6,942		
		Totale	m²	12,102	115,54	1.398,27
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
1459 0	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 3,300		3,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 5,314		5,314		
		Totale	m²	13,214	4,16	54,97
1473 0	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento,				
		A RIPORTARE				284.035,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				284.035,74
		con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 2,520		2,520		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 6,941		6,941		
		Totale	m²	12,101	18,48	223,63
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
12940	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 3,279 * 4,000		26,232		
		M07 2,000 * 2,580 * 4,000		20,640		
		M07 2,000 * 2,841 * 4,000		22,728		
		M07 2,000 * 3,655 * 4,000		29,240		
		M07 2,000 * 2,400 * 4,000		19,200		
		M07 2,000 * 2,990 * 4,000		23,920		
		M07 2,000 * 2,479 * 4,000		19,832		
		M07 2,000 * 0,394 * 4,000		3,152		
		M07 2,000 * 0,423 * 4,000		3,384		
		M07 2,000 * 1,660 * 4,000		13,280		
		M07 2,000 * 2,000 * 4,000		16,000		
		M07 2,000 * 2,564 * 4,000		20,512		
		M07 2,000 * 3,116 * 4,000		24,928		
		M07 2,000 * 2,821 * 4,000		22,568		
		M07 2,000 * 2,821 * 4,000		22,568		
		M07 2,000 * 0,715 * 4,000		5,720		
		M07 2,000 * 0,200 * 3,200		1,280		
		M07 2,000 * 0,380 * 3,200		2,432		
		Totale	m²	297,616	13,66	4.065,43
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RASATURE INTERNE				
13070	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 3,279 * 4,000		13,116		
		M07 2,580 * 4,000		10,320		
		M07 2,400 * 4,000		9,600		
		M07 2,990 * 4,000		11,960		
		M07 2,564 * 4,000		10,256		
		M07 3,116 * 4,000		12,464		
		M07 2,821 * 4,000		11,284		
		M07 2,821 * 4,000		11,284		
		Totale	m²	90,284	10,91	985,00
		A RIPORTARE				289.309,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				289.309,80
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				17.121,79
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
15200	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Distribuzione 140 111,331		111,331		
		Distribuzione 146 2,730		2,730		
		Distribuzione 147 5,617		5,617		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 195 7,839		7,839		
		Distribuzione 196 44,227		44,227		
		Filtro a prova di fumo 197 64,533		64,533		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 212 7,067		7,067		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 215 4,826		4,826		
		Totale	m²	248,170	2,81	697,36
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
15100	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Distribuzione 111,331		111,331		
		Distribuzione 2,730		2,730		
		Distribuzione 5,617		5,617		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 7,839		7,839		
		Distribuzione 44,227		44,227		
		Filtro a prova di fumo 64,533		64,533		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 7,067		7,067		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 4,826		4,826		
		Totale	m²	248,170	1,29	320,14
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
15300	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Distribuzione 140 111,331		111,331		
		Distribuzione 140 - risvolto 0,10 cm 7,312		7,312		
		Distribuzione 146 2,730		2,730		
		Distribuzione 146 - risvolto 0,10 cm 0,654		0,654		
		Distribuzione 147 5,617		5,617		
		Distribuzione 147 - risvolto 0,10 cm 0,963		0,963		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 195 7,839		7,839		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 195 - risvolto 0,10 cm 1,126		1,126		
		Distribuzione 196 44,227		44,227		
		Distribuzione 196 - risvolto 0,10 cm 4,126		4,126		
		A RIPORTARE				290.327,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				290.327,30
		Filtro a prova di fumo 197 64,533		64,533		
		Filtro a prova di fumo 197 - risvolto 0,10 cm 4,817		4,817		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 212 7,067		7,067		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 212 - risvolto 0,10 cm 1,039		1,039		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 215 4,826		4,826		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 215 - risvolto 0,10 cm 0,954		0,954		
		Totale	m²	269,161	37,99	10.225,43
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:				
15400	1C.18.450.0250.b	- in piastrelle				
		Distribuzione 140 111,331		111,331		
		Distribuzione 146 2,730		2,730		
		Distribuzione 147 5,617		5,617		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 195 7,839		7,839		
		Distribuzione 196 44,227		44,227		
		Filtro a prova di fumo 197 64,533		64,533		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 212 7,067		7,067		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 215 4,826		4,826		
		Totale	m²	248,170	7,69	1.908,43
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI				
15500	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Distribuzione 140 73,12		73,12		
		Distribuzione 146 6,54		6,54		
		Distribuzione 147 9,63		9,63		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 195 11,26		11,26		
		Distribuzione 196 41,26		41,26		
		Filtro a prova di fumo 197 48,17		48,17		
		Totale	m	189,98	11,17	2.122,08
	1C.18.600.0040	PAVIMENTI PER INTERNO ZOCCOLINI Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria:				
15600	1C.18.600.0040.b	- altezza 10 cm				
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 212 10,66		10,66		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 215 9,92		9,92		
		Totale	m	20,58	5,06	104,13
	1C.29.010	COMPLETAMENTI E ARREDO PARASPIGOLI				
20660	1C.29.010.0010	Paraspigoli verticale in profilo di alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con ala di 50 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato antiurto, autoestinguente con speciale superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		A RIPORTARE				304.687,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				304.687,37
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Totale	m	48,40	24,71	1.195,96
	1C.29.050	COMPLETAMENTI E ARREDO CORRIMANO				
10770	1C.29.050.0010	Corrimano in alluminio estruso, spessore 40 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato (spessore 2,5 mm) antiurto, autoestinguente con superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101				
		Corrimano per ingresso P1 11,70		11,70		
		Totale	m	11,70	46,86	548,26
		A RIPORTARE				306.431,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P1
CONTROSOFFITTI E VELETTE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				306.431,59
		CONTROSOFFITTI E VELETTE				1.074,47
	2C.20.700	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI				
11200	2C.20.700.0010	Smontaggio e rimontaggio di pannelli o doghe di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 17,544		17,544		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 7,870		7,870		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 4,248		4,248		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 5,774		5,774		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 11,264		11,264		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 5,081		5,081		
		Totale	m²	51,781	4,51	233,53
	2C.20.700.0030	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI Sostituzione parziale di elementi di controsoffitti in fibra minerale con rimozione dei pannelli deteriorati, accatastamento, fornitura e posa di nuovi pannelli identici a quelli esistenti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
15640	2C.20.700.0030.b	- pannelli a bordi smussati				
		Sostituzione del 30% 0,300 * 17,544		5,263		
		Sostituzione del 30% 0,300 * 7,870		2,361		
		Sostituzione del 30% 0,300 * 4,248		1,274		
		Sostituzione del 30% 0,300 * 5,774		1,732		
		Sostituzione del 30% 0,300 * 11,264		3,379		
		Sostituzione del 30% 0,300 * 5,081		1,524		
		Totale	m²	15,533	26,37	409,61
	2C.20.700	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI				
11240	2C.20.700.0060	Rimozione parziale di profili, traversini, compresi accessori di fissaggio, di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 17,544		17,544		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 7,870		7,870		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 4,248		4,248		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 5,774		5,774		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 11,264		11,264		
		C2 - Livello: 1 Piano Primo 5,081		5,081		
		Totale	m²	51,781	3,54	183,30
15670	2C.20.700.0070	Ripristino orditura parziale di sostegno di controsoffitti con profili portanti e secondari e relativi accessori di fissaggio. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		Ripristino orditura parziale 17,544		17,544		
		Ripristino orditura parziale 7,870		7,870		
		Ripristino orditura parziale 4,248		4,248		
		Ripristino orditura parziale 5,774		5,774		
		Ripristino orditura parziale 11,264		11,264		
		Ripristino orditura parziale 5,081		5,081		
		Totale	m²	51,781	4,79	248,03
		A RIPORTARE				307.506,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				307.506,06
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				57.569,43
	1C.09.040	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI				
15000	1C.09.040.0020	Diaframma tagliafuoco REI 180 a parete o a soffitto realizzato con malta premiscelata antincendio a chiusura di passaggi di cavi elettrici e di tubi metallici, spessore minimo 15 cm. Compresa la malta applicata manualmente o con pompa a bassa pressione, le casserature, i piani di lavoro. Misurazione: vuoto per pieno.				
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,200 * 0,200		0,040		
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,200 * 0,200		0,040		
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,200 * 0,200		0,040		
		Totale	m²	0,120	107,44	12,89
	1C.09.040.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di miscela intumescente, granulato di grafite ed additivi inerti con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile; la loro posa a giunti sfalsati e con sovrapposizione di 2-3 cm. Misurazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto:				
15030	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35				
		Sacchetti REI 0,300 * 0,200		0,060		
		Sacchetti REI 0,500 * 0,500		0,250		
		Sacchetti REI 0,400 * 0,200		0,080		
		Sacchetti REI 0,400 * 0,200		0,080		
		Sacchetti REI 0,600 * 0,200		0,120		
		Sacchetti REI 0,600 * 0,200		0,120		
		Sacchetti REI 0,400 * 0,200		0,080		
		Sacchetti REI 0,400 * 0,200		0,080		
		Sacchetti REI 0,600 * 0,200		0,120		
		Sacchetti REI 0,300 * 0,200		0,060		
		Totale	m²	1,050	1.302,30	1.367,42
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22300	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		26,00		26,00		
		Totale	Cadauno	26,00	24,53	637,78
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13440	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 7,640 * 4,000		30,560		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,446 * 4,000		9,784		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 11,714 * 4,000		46,856		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,200 * 4,000		4,800		
		A RIPORTARE				309.524,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				309.524,15
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,091 * 4,000		8,364		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 11,831 * 4,000		47,324		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,786 * 4,000		15,144		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,532 * 4,000		10,128		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,279 * 4,000		13,116		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,609 * 4,000		10,436		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,400 * 4,000		9,600		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,564 * 4,000		10,256		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,108 * 4,000		12,432		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,573 * 4,000		10,292		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,423 * 4,000		13,692		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,139 * 4,000		8,556		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,651 * 4,000		6,604		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,385 * 4,000		1,540		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,414 * 4,000		1,656		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,821 * 4,000		11,284		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,821 * 4,000		11,284		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,424 * 4,000		1,696		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,560 * 4,000		18,240		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,040 * 4,000		4,160		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,708 * 4,000		2,832		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,298 * 4,000		9,192		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,862 * 4,000		11,448		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 4,000		2,604		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,859 * 4,000		11,436		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,496 * 4,000		1,984		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,754 * 4,000		3,016		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,752 * 4,000		3,008		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,496 * 4,000		1,984		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 4,000		2,604		
		A RIPORTARE				309.524,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				309.524,15
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,113 * 4,000		4,452		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,680 * 4,000		2,720		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,406 * 4,000		9,624		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,629 * 4,000		2,516		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,534 * 4,000		10,136		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,483 * 4,000		1,932		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,900 * 4,000		7,600		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,208 * 3,200		0,666		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,550 * 3,200		1,760		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,428 * 4,000		9,712		
		Totale	m²	419,030	39,01	16.346,36
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19080	1C.09.240.0020.a	- passaggio netto cm 70x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_70_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	250,09	250,09
19180	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	264,21	792,63
19220	1C.09.240.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_90_210_c 1,00		1,00		
		PR(1): PR60_1_90_210_c 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				326.913,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				326.913,23
		Totale	Cadauno	2,00	282,28	564,56
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19580	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
19600	1C.09.240.0030.c	- passaggio netto cm 160x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_160_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	660,81	660,81
19630	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	8,00	684,34	5.474,72
19730	1C.09.240.0030.e	- passaggio netto cm 200x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	707,87	707,87
19370	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		PR(3): PR60_3_130_210_c 1,300 * 2,100		2,730		
		PR(3): PR60_3_130_210_mc 1,300 * 2,100		2,730		
		Totale	m²	5,460	222,01	1.212,17
20130	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_180_320_yg 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	5,760	222,01	1.278,78
	1C.09.250.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con				
		A RIPORTARE				337.435,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				337.435,31
		chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19780	1C.09.250.0020.c	- passaggio netto cm 90x200-210 circa				
		PR90_1_90_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	428,87	428,87
	1C.09.250.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 - A BATTENTE Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19790	1C.09.250.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	938,97	1.877,94
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17680	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_160_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	11,00	114,09	1.254,99
17810	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_160_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				340.997,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				340.997,11
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	11,00	114,09	1.254,99
	1C.09.260.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 120; in opera, compresa assistenza muraria:				
17910	1C.09.260.0020.b	- REI 120, da cm 40x60, vetro spess. 52 mm				
		-PR90_2_180_210_ymevc 2,00		2,00		
		-PR90_2_180_210_ymevc 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	4,00	388,55	1.554,20
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
17940	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_160_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_130_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	14,00	212,55	2.975,70
18070	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_160_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_130_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	14,00	202,51	2.835,14
	1C.09.400.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI				
		A RIPORTARE				349.617,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				349.617,14
20090	1C.09.400.0030.b	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni				
		PAV_1_80_210_ym 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	171,36	171,36
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18310	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_130_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_1_90_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_160_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_1_90_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR90_1_90_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_1_70_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_3_130_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	22,00	62,99	1.385,78
18570	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_130_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_160_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR90_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_130_210_mc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	15,00	62,99	944,85
		A RIPORTARE				352.119,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				352.119,13
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:				
21800	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	46,57	279,42
20220	1C.09.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di griglia per areazione REI 60				
		BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	285,49	570,98
20340	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22430	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	280,10	1.120,40
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza				
		A RIPORTARE				355.200,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				355.200,53
22540	1M.14.010.0030.e	misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 0,00		0,00		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 10,20		10,20		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 6,00		6,00		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 6,00		6,00		
		Totale	m	22,20	30,16	669,55
16740	OC.PA.F00.0001	Fornitura e posa in opera di Impianto di sovrapressione per filtri fumo a flusso parzializzabile conforme al D.M. 3 agosto 2015 e specifico per i locali filtro fumo completo di quadro comando ed elemento di pressurizzazioneintegrati. Il dispositivo presenta un'elettroventola di media portata (1990 m3/h) inserita in cassa metallica verniciata a fuoco, con griglia ad alette variabili, comple-ta di raccordo per condotte di diametro 200 mm (fino a 25 m. per lunghezze superiori è disponibile il calcolo aeraulico di predimensionamento) Integrati nell'unità di pressurizzazione sono presenti un alimentatore swit-ching e quattro accumulatori di alta capacità (12V-9 A) che consentono all'e-lettroventola una lunga autonomia di funzionamento (oltre 2 ore) anche in condizioni di emergenza (totale assenza di corrente di rete). Il circuito elettronico, inserito nella stessa unità di alimentazione, tiene sotto controllo lo stato del sistema segnalando, mediante l'accensione di LED lumi-nosi, i seguenti stati: Presenza rete: (LED 1 verde) Tensione accumulatori: (LED 2 verde) Allarme: (LED 3 rosso) Ventilatore: (LED 4 giallo) È presente un'uscita NA-NC per l'invio a distanza di una segnalazione di ano-malia a postazione di sorveglianza, building automation system o altro siste-ma computerizzato di centralizzazione allarmi. INSTALLAZIONE L'impianto si installa a parete all'interno della zona filtro; il sistema è già preca-blato e richiede solo il collegamento elettrico alla tensione di rete e al con-tatto di attivazione proveniente dalla centrale rilevazione incendi. In mancanza di tale impianto può essere fornito un sistema di rilevazione semplificato (secondo Norma EN 54) da installare nei locali adiacenti alla zona filtro. Nel prezzo sono comprese: - Forometrie sulle murature interne esistenti in forato o piene Ripristino della superficie circostante e la fornitura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) **comp**lete di rete antisetti - Forometrie sulle murature esterne esistenti mattoni pieni - Ripresa e riquadratura dei fori realizzati sulla Muratura esterna con malte idonee per esterno - condotte metalliche Diam 200 con lunghezza necessaria completa di staffe antisismiche e pezzi specialicurve e raccordi. - Fornitura e posa di materassino antifuoco per condotte metalliche , costituito da materassino in fibre minerali di spessore 30 mm e densità 100 kg/m3 con rivestimento esterno in alluminio e rete di acciaio, trattato con protettivo ablativo AF SEAL WB, per la protezione EI 120 di con-dotte metalliche di ventilazione. Le giunzioni trasversali devono essere rico-perte con lo speciale nastro adesivo alluminizzato. - Striscia autoadesiva in tessuto incombustibile alluminizzato studiata per la protezione delle giunzioni non sovrapposte. Si applica sul giunto da proteggere sfruttando le sue caratteristiche autoadesive fissandolo con del filo d'acciaio (spessore 1 mm). - compresi Messa in funzione, collaudi e certificazione dell'impianto				
		Accessori per condotti 1,00		1,00		
		Accessori per condotti 1,00		1,00		
		Accessori per condotti 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				355.870,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				355.870,08
		Totale	Cadauno	3,00	3.068,47	9.205,41
		A RIPORTARE				365.075,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				365.075,49
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				6.220,12
	1C.22.250.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
17050	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_2_180_210_ym 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	183,21	1.385,07
	1C.22.250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE				
17350	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.				
		-P_2_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	2,520	226,15	569,90
17120	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_2_180_210_ym 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	10,91	82,48
17380	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		-P_2_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	2,520	10,91	27,49
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
17190	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		PV_2_180_210_ym 6,00		6,00		
		Totale	m	12,00	15,07	180,84
		A RIPORTARE				367.321,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				367.321,27
18810	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_2_200_210_mevc 6,20		6,20		
		PR60_3_130_210_c 5,50		5,50		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_1_90_210_c 5,10		5,10		
		PR60_2_160_210_mevc 5,80		5,80		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_1_90_210_c 5,10		5,10		
		PR60_2_140_210_mevc 5,60		5,60		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR90_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR90_1_90_210_c 5,10		5,10		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR90_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_1_70_210_c 4,90		4,90		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_3_130_210_mc 5,50		5,50		
		Totale	m	123,80	15,07	1.865,67
	1C.23.180.0010	OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo:				
17260	1C.23.180.0010.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38))				
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		- PV_2_180_210_ym 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		Totale	m²	15,120	57,33	866,83
	2C.23.700	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VETRAIO - PICCOLA MANUTENZIONE OPERE DI MANUTENZIONE				
12630	2C.23.700.0010	Smontaggio di vetri, rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere, con carico e trasporto ad impianti di recupero. Riferito a serramenti che vengono riutilizzati. Nei serramenti che vengono rimossi lo smontaggio dei vetri è compresa nel prezzo.				
		7,303 * 1,600		11,685		
		Totale	m²	11,685	13,85	161,84
19960	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		Smontaggio e rimontaggio per installazione sistemi apertura automatica 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				370.215,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				370.215,61
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
19840	OC.PA.SO0.0007.a	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	180,00	180,00
		A RIPORTARE				371.295,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P1
OPERE DA FABBRO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				371.295,61
		OPERE DA FABBRO				142,85
	2C.22.700.0040	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA FABBRO - PICCOLA MANUTENZIONE REVISIONE E RIPARAZIONE OPERE IN FERRO Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio del serramento:				
20110	2C.22.700.0040.b	- porte e finestre in lega leggera di alluminio				
		Modifica serramento per inserimento maniglioni 0,800 * 2,100		1,680		
		Totale	m²	1,680	85,03	142,85
		A RIPORTARE				371.438,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				371.438,46
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				19.372,78
15940	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Distribuzione 140 73,122 * 3,500		255,927		
		Distribuzione 145 14,629 * 3,500		51,202		
		Distribuzione 146 6,543 * 3,500		22,901		
		Distribuzione 147 9,628 * 3,500		33,698		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 195 11,261 * 3,500		39,414		
		Distribuzione 196 41,262 * 3,500		144,417		
		Filtro a prova di fumo 197 48,170 * 3,500		168,595		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 211 12,399 * 4,000		49,596		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 212 10,393 * 3,200		33,258		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 215 9,545 * 3,200		30,544		
		Ufficio 218 19,367 * 3,500		67,785		
		Totale	m²	897,337	2,05	1.839,54
13200	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 3,279 * 4,000		13,116		
		M07 2,580 * 4,000		10,320		
		M07 2,400 * 4,000		9,600		
		M07 2,990 * 4,000		11,960		
		M07 2,564 * 4,000		10,256		
		M07 3,116 * 4,000		12,464		
		M07 2,821 * 4,000		11,284		
		M07 2,821 * 4,000		11,284		
		Totale	m²	90,284	2,23	201,33
16200	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Distribuzione 140 73,122 * 3,500		255,927		
		Distribuzione 145 14,629 * 3,500		51,202		
		Distribuzione 146 6,543 * 3,500		22,901		
		Distribuzione 147 9,628 * 3,500		33,698		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 195 11,261 * 3,500		39,414		
		Distribuzione 196 41,262 * 3,500		144,417		
		Filtro a prova di fumo 197 48,170 * 3,500		168,595		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 211 12,399 * 4,000		49,596		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 212 10,393 * 3,200		33,258		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 215 9,545 * 3,200		30,544		
		Ufficio 218 19,367 * 3,500		67,785		
		Totale	m²	897,337	2,23	2.001,06
16530	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 13-20 5,040		5,040		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 13-20 13,882		13,882		
		A RIPORTARE				375.480,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				375.480,39
		Totale	m²	24,754	2,23	55,20
16670	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 13-20 5,040		5,040		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 13-20 13,882		13,882		
		Totale	m²	24,754	4,42	109,41
13330	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 3,279 * 4,000		13,116		
		M07 2,580 * 4,000		10,320		
		M07 2,400 * 4,000		9,600		
		M07 2,990 * 4,000		11,960		
		M07 2,564 * 4,000		10,256		
		M07 3,116 * 4,000		12,464		
		M07 2,821 * 4,000		11,284		
		M07 2,821 * 4,000		11,284		
		Totale	m²	90,284	5,19	468,57
16330	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Distribuzione 140 73,122 * 3,500		255,927		
		Distribuzione 145 14,629 * 3,500		51,202		
		Distribuzione 146 6,543 * 3,500		22,901		
		Distribuzione 147 9,628 * 3,500		33,698		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 195 11,261 * 3,500		39,414		
		Distribuzione 196 41,262 * 3,500		144,417		
		Filtro a prova di fumo 197 48,170 * 3,500		168,595		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 211 12,399 * 4,000		49,596		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 212 10,393 * 3,200		33,258		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 215 9,545 * 3,200		30,544		
		Ufficio 218 19,367 * 3,500		67,785		
		Totale	m²	897,337	5,19	4.657,18
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
11950	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 13 105,725 * 3,500		370,038		
		Locale 14 6,538 * 3,500		22,883		
		Locale 15 10,178 * 3,500		35,623		
		Distribuzione 12 14,227 * 3,500		49,795		
		Distribuzione 10 46,670 * 4,000		186,680		
		A RIPORTARE				380.770,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P1

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				380.770,75
		Distribuzione 277 11,253 * 4,000		45,012		
		Ufficio 16 19,386 * 3,500		67,851		
		Totale	m²	777,882	2,56	1.991,38
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
16070	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Distribuzione 140 73,122 * 3,500		255,927		
		Distribuzione 145 14,629 * 3,500		51,202		
		Distribuzione 146 6,543 * 3,500		22,901		
		Distribuzione 147 9,628 * 3,500		33,698		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 195 11,261 * 3,500		39,414		
		Distribuzione 196 41,262 * 3,500		144,417		
		Filtro a prova di fumo 197 48,170 * 3,500		168,595		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 211 12,399 * 4,000		49,596		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 212 10,393 * 3,200		33,258		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 215 9,545 * 3,200		30,544		
		Ufficio 218 19,367 * 3,500		67,785		
		Totale	m²	897,337	8,97	8.049,11
		P2				55.828,90
		A RIPORTARE				390.811,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				390.811,24
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				1.778,32
	1C.01.070.0010	DEMOLIZIONE DI TAVOLATI Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori:				
10990	1C.01.070.0010.c	- fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili				
		Demolizione Murature finoa 16 cm 3,300 * 1,200		3,960		
		Totale	m²	3,960	13,44	53,22
	1C.01.080.0010	RIMOZIONE CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi:				
11160	1C.01.080.0010.b	- in rete metallica, nervometal o similari intonacati, e in pannelli continui fissi pendinati e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili				
		C1 - Livello: 2 Secondo Piano 6,746		6,746		
		Totale	m²	6,746	9,92	66,92
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11730	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 148 14,197		14,197		
		Distribuzione 150 130,952		130,952		
		Distribuzione 264 4,744		4,744		
		Totale	m²	149,893	5,63	843,90
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11830	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 148 15,20		15,20		
		Distribuzione 150 77,72		77,72		
		Deposito sporco 189 10,42		10,42		
		Locale 289 12,22		12,22		
		Totale	m	115,56	0,66	76,27
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11340	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_1_80_320_w 0,800 * 3,200		2,560		
		A RIPORTARE				391.851,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				391.851,55
		PV_3_120_210_w 1,200 * 2,100		2,520		
		P_3_120_210_w 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	7,600	13,62	103,51
11390	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		PV_2_300_w 3,150 * 3,200		10,080		
		Totale	m²	10,080	13,62	137,29
	1C.01.140.0060	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini. corrimani, paraspigoli, appendiabiti a muro e simili):				
12700	1C.01.140.0060.b	- con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento				
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		Totale	m	44,00	0,84	36,96
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
11500	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		P_3_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		B_2_180_320_y 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	9,960	13,34	132,87
11600	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_1_330_200_y 3,300 * 2,000		6,600		
		F_2_200_ym 2,140 * 3,200		6,848		
		F_2_200_ym 1,680 * 3,200		5,376		
		Totale	m²	18,824	13,34	251,11
12320	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		A RIPORTARE				392.513,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				392.513,29
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		F_2_120_160_y 1,200 * 1,600		1,920		
		Totale	m²	5,560	13,34	74,17
	1C.01.150.0070	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi similari:				
10755	1C.01.150.0070.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		Rimozione corrimano P2 3,00		3,00		
		Totale	m	3,00	0,70	2,10
		A RIPORTARE				392.589,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				392.589,56
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				4.691,47
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12820	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 2,147 * 3,200		6,870		
		M07 3,147 * 3,200		10,070		
		M07 1,665 * 3,200		5,328		
		M07 2,098 * 3,200		6,714		
		M07 3,300 * 3,200		10,560		
		M07 2,099 * 3,200		6,717		
		M07 0,200 * 3,200		0,640		
		M07 0,380 * 3,200		1,216		
		Totale	m²	48,115	37,58	1.808,16
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13630	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 0,900 * 1,000		0,900		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Totale	m²	3,540	115,54	409,01
13740	1C.06.750.0060.c	- spessore finito da 31 a 40 cm				
		Chiusura vani: SP 31-40_est 1,600 * 0,200		0,320		
		Totale	m²	0,320	160,06	51,22
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
11060	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		Totale	m²	4,200	162,18	681,16
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14560	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 1,900		1,900		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		A RIPORTARE				395.539,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				395.539,11
		Rinzaffo per chiusura vani 1,800		1,800		
		Totale	m²	8,300	4,16	34,53
14700	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 0,900		0,900		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,320		0,320		
		Totale	m²	3,860	18,48	71,33
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
12950	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 2,147 * 3,200		13,741		
		M07 2,000 * 3,147 * 3,200		20,141		
		M07 2,000 * 1,665 * 3,200		10,656		
		M07 2,000 * 2,098 * 3,200		13,427		
		M07 2,000 * 3,300 * 3,200		21,120		
		M07 2,000 * 2,099 * 3,200		13,434		
		M07 2,000 * 0,200 * 3,200		1,280		
		M07 2,000 * 0,380 * 3,200		2,432		
		Totale	m²	96,231	13,66	1.314,52
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13080	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 2,147 * 3,200		6,870		
		M07 1,665 * 3,200		5,328		
		M07 2,098 * 3,200		6,714		
		M07 3,300 * 3,200		10,560		
		Totale	m²	29,472	10,91	321,54
		A RIPORTARE				397.281,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				397.281,03
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				10.188,62
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
15210	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Filtro a prova di fumo 148 13,488		13,488		
		Distribuzione 150 125,290		125,290		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 151 6,540		6,540		
		Distribuzione 152 3,036		3,036		
		Totale	m²	148,354	2,81	416,87
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
15110	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Filtro a prova di fumo 13,488		13,488		
		Distribuzione 125,290		125,290		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 6,540		6,540		
		Distribuzione 3,036		3,036		
		Totale	m²	148,354	1,29	191,38
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
15310	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Filtro a prova di fumo 148 13,488		13,488		
		Filtro a prova di fumo 148 - risvolto 0,10 cm 1,472		1,472		
		Distribuzione 150 125,290		125,290		
		Distribuzione 150 - risvolto 0,10 cm 7,322		7,322		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 151 6,540		6,540		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 151 - risvolto 0,10 cm 1,025		1,025		
		Distribuzione 152 3,036		3,036		
		Distribuzione 152 - risvolto 0,10 cm 0,724		0,724		
		Totale	m²	158,897	37,99	6.036,50
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:				
15410	1C.18.450.0250.b	- in piastrelle				
		Filtro a prova di fumo 148 13,488		13,488		
		Distribuzione 150 125,290		125,290		
		A RIPORTARE				403.925,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				403.925,78
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 151 6,540		6,540		
		Distribuzione 152 3,036		3,036		
		Totale	m²	148,354	7,69	1.140,84
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI				
15510	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Filtro a prova di fumo 148 14,72		14,72		
		Distribuzione 150 73,22		73,22		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 151 10,25		10,25		
		Distribuzione 152 7,24		7,24		
		Locale 289 11,96		11,96		
		Deposito sporco 214 10,14		10,14		
		Totale	m	127,53	11,17	1.424,51
	1C.29.010	COMPLETAMENTI E ARREDO PARASPIGOLI				
20670	1C.29.010.0010	Paraspigoli verticale in profilo di alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con ala di 50 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato antiurto, autoestinguente con speciale superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Totale	m	39,60	24,71	978,52
		A RIPORTARE				407.469,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

CONTROSOFFITTI E VELETTE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				407.469,65
		CONTROSOFFITTI E VELETTE				427,25
	1C.20.050	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI CONTROSOFFITTI IN GESSO				
15780	1C.20.050.0050	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		Fasce di compensazione 2,407		2,407		
		Totale	m²	2,407	36,84	88,67
	1C.20.150.0010	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI CONTROSOFFITTI PER ISOLAMENTO ACUSTICO Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 22 mm; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), è stabile al 100% in ambiente umido ed è certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno è costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 120. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali necessari e della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli:				
15720	1C.20.150.0010.a	- 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, Assorbimento acustico aw = 0,90 : classe A, Resistenza termica R = 0,71 m² K/W; orditura a vista;				
		4,320		4,320		
		Totale	m²	4,320	37,07	160,14
	2C.20.700	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI				
11210	2C.20.700.0010	Smontaggio e rimontaggio di pannelli o doghe di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		C7 - Livello: 2 Secondo Piano 8,140		8,140		
		Totale	m²	8,140	4,51	36,71
	2C.20.700.0050	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI Sostituzione parziale di elementi di controsoffitti in doghe di alluminio, con rimozione delle doghe deteriorate, accatastamento, fornitura e posa di nuove doghe identiche a quelle esistenti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
15610	2C.20.700.0050.b	- doghe passo 100 a scuretto chiuso, lisce				
		30% della quantità smontata 8,140 * 0,300		2,442		
		Totale	m²	2,442	30,27	73,92
	2C.20.700	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI				
11250	2C.20.700.0060	Rimozione parziale di profili, traversini, compresi accessori di fissaggio, di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		C7 - Livello: 2 Secondo Piano 8,140		8,140		
		Totale	m²	8,140	3,54	28,82
15620	2C.20.700.0070	Ripristino orditura parziale di sostegno di controsoffitti con profili portanti e secondari e relativi accessori di fissaggio. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		Ripristino orditura parziale 8,140		8,140		
		A RIPORTARE				407.857,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P2
CONTROSOFFITTI E VELETTE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				407.857,91
		Totale	m²	8,140	4,79	38,99
		A RIPORTARE				407.896,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				407.896,90
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				26.073,64
	1C.09.040	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI				
14990	1C.09.040.0020	Diaframma tagliafuoco REI 180 a parete o a soffitto realizzato con malta premiscelata antincendio a chiusura di passaggi di cavi elettrici e di tubi metallici, spessore minimo 15 cm. Compresa la malta applicata manualmente o con pompa a bassa pressione, le casserature, i piani di lavoro. Misurazione: vuoto per pieno.				
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,200		0,020		
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,200		0,020		
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,100		0,010		
		Totale	m²	0,050	107,44	5,37
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22310	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		24,00		24,00		
		Totale	Cadauno	24,00	24,53	588,72
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13520	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,140 * 3,200		10,048		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,999 * 3,200		9,597		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,999 * 3,200		9,597		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,434 * 3,200		4,589		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,310 * 3,200		10,592		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,197 * 3,200		7,030		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,652 * 3,200		5,286		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,090 * 3,200		6,688		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,320 * 3,200		13,824		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,292 * 3,200		4,134		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,487 * 3,200		14,358		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,861 * 3,200		9,155		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,655 * 3,200		2,096		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,863 * 3,200		9,162		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,493 * 3,200		1,578		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni		2,416		
		A RIPORTARE				408.490,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				408.490,99
		0,755 * 3,200				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,500 * 3,200		1,600		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,493 * 3,200		1,578		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,200		2,083		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,554 * 3,200		8,173		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,284 * 3,200		0,909		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,501 * 3,200		4,803		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,082 * 3,200		6,662		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,208 * 3,200		0,666		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,550 * 3,200		1,760		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,581 * 3,200		8,259		
		Totale	m²	156,643	39,01	6.110,64
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19100	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	264,21	528,42
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19290	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				415.130,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				415.130,05
		Totale	Cadauno	4,00	604,36	2.417,44
19510	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
19640	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_180_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	684,34	2.053,02
19740	1C.09.240.0030.e	- passaggio netto cm 200x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	707,87	707,87
20140	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_180_320_yg 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	5,760	222,01	1.278,78
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17690	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_180_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	114,09	684,54
17820	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_180_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	114,09	684,54
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
17950	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				423.579,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				423.579,41
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_180_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	212,55	1.275,30
18080	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_180_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	202,51	1.215,06
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18320	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_180_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	11,00	62,99	692,89
18580	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_180_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	9,00	62,99	566,91
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:				
21810	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				427.329,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				427.329,57
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	46,57	186,28
20230	1C.09.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di griglia per areazione REI 60				
		BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	285,49	570,98
20310	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
20480	1C.09.PAT.0008	Formazione di soglia in acciaio, spessore 2-3 mm, posata con viti e tasselli a pavimento, con testa a scomparsa. Completa di mastice o silicone per giunzioni con pavimenti in PVC esistenti.				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 2,00		2,00		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 1,80		1,80		
		PR60_2_140_210_mevc 1,40		1,40		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,80		1,80		
		Totale	m	7,00	49,82	348,74
21480	1C.09.PAT.0010	Fornitura e posa di scatola elettrica portafrutti o di derivazione EI 90 dim 170 x 210 cm.				
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	53,54	160,62
21760	1C.09.PAT.0013	Fornitura e posa di box REI 120 per coibentazione di quadro dei gas medicali; compreso lo smontaggio e rimontaggio del quadro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Smontaggio e rimontaggio di quadri dei gas medicali 1,00		1,00		
		Smontaggio e rimontaggio di quadri dei gas medicali 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	234,60	469,20
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22440	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	280,10	560,20
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4°				
		A RIPORTARE				430.736,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				430.736,19
22550	1M.14.010.0030.e	specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 2,00		2,00		
		Totale	m	5,50	30,16	165,88
16730	OC.PA.F00.0001	Fornitura e posa in opera di Impianto di sovrapressione per filtri fumo a flusso parzializzabile conforme al D.M. 3 agosto 2015 e specifico per i locali filtro fumo completo di quadro comando ed elemento di pressurizzazioneintegrati. Il dispositivo presenta un'elettroventola di media portata (1990 m3/h) inserita in cassa metallica verniciata a fuoco, con griglia ad alette variabili, comple-ta di raccordo per condotte di diametro 200 mm (fino a 25 m. per lunghezze superiori è disponibile il calcolo aeraulico di predimensionamento) Integrati nell'unità di pressurizzazione sono presenti un alimentatore swit-ching e quattro accumulatori di alta capacità (12V-9 A) che consentono all'e-lettroventola una lunga autonomia di funzionamento (oltre 2 ore) anche in condizioni di emergenza (totale assenza di corrente di rete). Il circuito elettronico, inserito nella stessa unità di alimentazione, tiene sotto controllo lo stato del sistema segnalando, mediante l'accensione di LED lumi-nosi, i seguenti stati: Presenza rete: (LED 1 verde) Tensione accumulatori: (LED 2 verde) Allarme: (LED 3 rosso) Ventilatore: (LED 4 giallo) È presente un'uscita NA-NC per l'invio a distanza di una segnalazione di ano-malia a postazione di sorveglianza, building automation system o altro siste-ma computerizzato di centralizzazione allarmi. INSTALLAZIONE L'impianto si installa a parete all'interno della zona filtro; il sistema è già preca-blato e richiede solo il collegamento elettrico alla tensione di rete e al con-tatto di attivazione proveniente dalla centrale rilevazione incendi. In mancanza di tale impianto può essere fornito un sistema di rilevazione semplificato (secondo Norma EN 54) da installare nei locali adiacenti alla zona filtro. Nel prezzo sono comprese: - Forometrie sulle murature interne esistenti in forato o piene Ripristino della superficie circostante e la fornitura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) **comp**lete di rete antisetti - Forometrie sulle murature esterne esistenti mattoni pieni - Ripresa e riquadratura dei fori realizzati sulla Muratura esterna con malte idonee per esterno - condotte metalliche Diam 200 con lunghezza necessaria completa di staffe antisismiche e pezzi specialicurve e raccordi. - Fornitura e posa di materassino antifuoco per condotte metalliche , costituito da materassino in fibre minerali di spessore 30 mm e densità 100 kg/m3 con rivestimento esterno in alluminio e rete di acciaio, trattato con protettivo ablativo AF SEAL WB, per la protezione EI 120 di con-dotte metalliche di ventilazione. Le giunzioni trasversali devono essere rico-perte con lo speciale nastro adesivo alluminizzato. - Striscia autoadesiva in tessuto incombustibile alluminizzato studiata per la protezione delle giunzioni non sovrapposte. Si applica sul giunto da proteggere sfruttando le sue caratteristiche autoadesive fissandolo con del filo d'acciaio (spessore 1 mm). - compresi Messa in funzione, collaudi e certificazione dell'impianto				
		Accessori per condotti 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				430.902,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				430.902,07
		Totale	Cadauno	1,00	3.068,47	3.068,47
		A RIPORTARE				433.970,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				433.970,54
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				3.004,54
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18820	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 6,20		6,20		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 6,00		6,00		
		PR60_3_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_2_140_210_mevc 5,60		5,60		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_3_180_210_mevc 6,00		6,00		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		Totale	m	61,40	15,07	925,30
16800	1C.22.250.0250.b	- per serramento monoblocco				
		F_1_100_160_y 2,00 * 2,60		5,20		
		Totale	m	5,20	20,31	105,61
	1C.22.300.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili ad una o più ante su cerniere o a vasistas o scorrevoli, con o senza parti fisse eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di imbotti laterali con guide dell'avvolgibile, ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, cassonetto coibentato asportabile, corredati di albero di avvolgimento in acciaio e riduttori per teli superiori a 3,50 m², guarnizioni in EPDM o neoprene, manovra del telo con cinghia in tessuto. Comprese le tapparelle in pvc peso minimo 4,8 kg/m², fornitura e posa eventuale controtelaio ove necessario, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione: larghezza finestra, altezza normale + cm 35 cassonetto; (una finestra di luce 70x130 h cm viene computata 70x165 h cm). I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
16840	1C.22.300.0010.b	- ad uno o più battenti				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	240,39	384,62
	1C.23.155.0020	OPERE DA VETRAIO VETRO A CONTROLLO SOLARE Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore:				
1692	1C.23.155.0020.b	-44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)				
		A RIPORTARE				435.386,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				435.386,07
0						
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	83,80	134,08
1688 0	1C.23.155.0020.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	93,79	150,06
	1C.23.190.0010	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo:				
1700 0	1C.23.190.0010.a	- vetrata doppia				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	22,76	36,42
	1C.23.190	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI				
1696 0	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	5,28	8,45
1989 0	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		Smontaggio e rimontaggio per installazione sistemi apertura automatica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
1981 0	OC.PA.SO0.0007.a	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		-PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	180,00	360,00
		A RIPORTARE				436.975,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				436.975,08
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				9.665,06
15950	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Filtro a prova di fumo 148 14,722 * 3,200		47,110		
		Distribuzione 149 13,892 * 3,200		44,454		
		Distribuzione 150 73,222 * 3,200		234,310		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 151 10,251 * 3,200		32,803		
		Distribuzione 152 7,238 * 3,200		23,162		
		Locale 289 11,957 * 3,200		38,262		
		Deposito sporco 214 10,143 * 2,700		27,386		
		Totale	m²	447,487	2,05	917,35
13210	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 2,147 * 3,200		6,870		
		M07 1,665 * 3,200		5,328		
		M07 2,098 * 3,200		6,714		
		M07 3,300 * 3,200		10,560		
		Totale	m²	29,472	2,23	65,72
15740	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		per fasce di compensazione 2,407		2,407		
		Totale	m²	2,407	2,23	5,37
16210	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Filtro a prova di fumo 148 14,722 * 3,200		47,110		
		Distribuzione 149 13,892 * 3,200		44,454		
		Distribuzione 150 73,222 * 3,200		234,310		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 151 10,251 * 3,200		32,803		
		Distribuzione 152 7,238 * 3,200		23,162		
		Locale 289 11,957 * 3,200		38,262		
		Deposito sporco 214 10,143 * 2,700		27,386		
		Totale	m²	447,487	2,23	997,90
16500	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 13-20 2,256		2,256		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 31-40_est 1,720		1,720		
		Totale	m²	9,808	2,23	21,87
15760	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN				
		A RIPORTARE				438.983,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P2

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				438.983,29
		53778)				
		Fasce di compensazione 2,407		2,407		
		Totale	m²	2,407	4,42	10,64
16640	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 13-20 2,256		2,256		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 31-40_est 1,720		1,720		
		Totale	m²	9,808	4,42	43,35
13340	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 2,147 * 3,200		6,870		
		M07 1,665 * 3,200		5,328		
		M07 2,098 * 3,200		6,714		
		M07 3,300 * 3,200		10,560		
		Totale	m²	29,472	5,19	152,96
16340	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Filtro a prova di fumo 148 14,722 * 3,200		47,110		
		Distribuzione 149 13,892 * 3,200		44,454		
		Distribuzione 150 73,222 * 3,200		234,310		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 151 10,251 * 3,200		32,803		
		Distribuzione 152 7,238 * 3,200		23,162		
		Locale 289 11,957 * 3,200		38,262		
		Deposito sporco 214 10,143 * 2,700		27,386		
		Totale	m²	447,487	5,19	2.322,46
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
11930	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 148 15,198 * 3,200		48,634		
		Distribuzione 149 13,553 * 3,200		43,370		
		Distribuzione 150 77,718 * 3,200		248,698		
		Deposito sporco 189 10,419 * 2,700		28,131		
		Distribuzione 264 8,447 * 3,200		27,030		
		Locale 289 12,216 * 3,200		39,091		
		Totale	m²	434,954	2,56	1.113,48
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed				
		A RIPORTARE				442.626,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P2
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				442.626,18
16080	2C.24.710.0020.a	assistenze murarie: - ad una mano				
		Filtro a prova di fumo 148 14,722 * 3,200		47,110		
		Distribuzione 149 13,892 * 3,200		44,454		
		Distribuzione 150 73,222 * 3,200		234,310		
		Filtro a prova di fumo in sovrap. 151 10,251 * 3,200		32,803		
		Distribuzione 152 7,238 * 3,200		23,162		
		Locale 289 11,957 * 3,200		38,262		
		Deposito sporco 214 10,143 * 2,700		27,386		
		Totale	m²	447,487	8,97	4.013,96
		P3				51.489,50
		A RIPORTARE				446.640,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				446.640,14
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				1.866,90
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11750	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 154 14,197		14,197		
		Distribuzione 157 2,600		2,600		
		Distribuzione 160 129,163		129,163		
		Distribuzione 191 7,622		7,622		
		Totale	m²	153,582	5,63	864,67
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11850	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 154 15,03		15,03		
		Distribuzione 157 6,39		6,39		
		Distribuzione 160 75,71		75,71		
		Distribuzione 191 11,22		11,22		
		Locale 209 12,44		12,44		
		Totale	m	120,79	0,66	79,72
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11370	1C.01.140.0010.a	- con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito				
		Serramento chiesa 3,298 * 3,600		11,873		
		Totale	m²	11,873	21,18	251,47
11330	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_1_80_320_w 0,800 * 3,200		2,560		
		PV_3_120_210_w 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	5,080	13,62	69,19
11400	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		PV_2_300_w 3,150 * 3,200		10,080		
		Totale	m²	10,080	13,62	137,29
	1C.01.140.0060	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini. corrimani, paraspigoli, appendiabiti a muro e simili):				
12710	1C.01.140.0060.b	- con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento				
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		A RIPORTARE				448.042,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P3
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				448.042,48
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		Totale	m	44,00	0,84	36,96
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
11510	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,800 * 2,100		3,780		
		B_2_180_320_y 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	9,540	13,34	127,26
11610	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_2_200_ym 1,680 * 3,200		5,376		
		F_2_200_ym 2,098 * 3,200		6,714		
		F_2_200_ym 2,120 * 3,200		6,784		
		Totale	m²	18,874	13,34	251,78
12330	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		Totale	m²	3,640	13,34	48,56
		A RIPORTARE				448.507,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				448.507,04
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				4.792,58
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12830	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 1,667 * 3,200		5,334		
		M07 3,157 * 3,200		10,102		
		M07 2,085 * 3,200		6,672		
		M07 3,292 * 3,200		10,534		
		M07 2,080 * 3,200		6,656		
		M07 3,300 * 3,200		10,560		
		M07 0,212 * 3,200		0,678		
		M07 0,404 * 3,200		1,293		
		Totale	m²	51,829	37,58	1.947,73
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13640	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 0,900 * 1,000		0,900		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Totale	m²	3,540	115,54	409,01
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
11070	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		Totale	m²	4,200	162,18	681,16
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14570	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 1,900		1,900		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Totale	m²	6,500	4,16	27,04
14710	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento,				
		A RIPORTARE				451.571,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				451.571,98
		con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 0,900		0,900		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Totale	m²	3,540	18,48	65,42
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
12960	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 1,667 * 3,200		10,669		
		M07 2,000 * 3,157 * 3,200		20,205		
		M07 2,000 * 2,085 * 3,200		13,344		
		M07 2,000 * 3,292 * 3,200		21,069		
		M07 2,000 * 2,080 * 3,200		13,312		
		M07 2,000 * 3,300 * 3,200		21,120		
		M07 2,000 * 0,212 * 3,200		1,357		
		M07 2,000 * 0,404 * 3,200		2,586		
		Totale	m²	103,662	13,66	1.416,02
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13090	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 1,667 * 3,200		5,334		
		M07 2,085 * 3,200		6,672		
		M07 3,300 * 3,200		10,560		
		Totale	m²	22,566	10,91	246,20
		A RIPORTARE				453.299,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				453.299,62
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				10.411,95
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
15220	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Filtro a prova di fumo 154 13,478		13,478		
		Distribuzione 157 2,719		2,719		
		Distribuzione 160 128,838		128,838		
		Filtro a prova di fumo 190 6,888		6,888		
		Totale	m²	151,923	2,81	426,90
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
15120	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Filtro a prova di fumo 13,478		13,478		
		Distribuzione 2,719		2,719		
		Distribuzione 128,838		128,838		
		Filtro a prova di fumo 6,888		6,888		
		Totale	m²	151,923	1,29	195,98
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
15320	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Filtro a prova di fumo 154 13,478		13,478		
		Filtro a prova di fumo 154 - risvolto 0,10 cm 1,501		1,501		
		Distribuzione 157 2,719		2,719		
		Distribuzione 157 - risvolto 0,10 cm 0,654		0,654		
		Distribuzione 160 128,838		128,838		
		Distribuzione 160 - risvolto 0,10 cm 7,629		7,629		
		Filtro a prova di fumo 190 6,888		6,888		
		Filtro a prova di fumo 190 - risvolto 0,10 cm 1,078		1,078		
		Totale	m²	162,785	37,99	6.184,20
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:				
15420	1C.18.450.0250.b	- in piastrelle				
		Filtro a prova di fumo 154 13,478		13,478		
		Distribuzione 157 2,719		2,719		
		A RIPORTARE				460.106,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				460.106,70
		Distribuzione 160 128,838		128,838		
		Filtro a prova di fumo 190 6,888		6,888		
		Totale	m²	151,923	7,69	1.168,29
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI				
15520	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Filtro a prova di fumo 154 15,01		15,01		
		Distribuzione 157 6,54		6,54		
		Distribuzione 160 76,29		76,29		
		Filtro a prova di fumo 190 10,78		10,78		
		Locale 209 12,18		12,18		
		Totale	m	120,80	11,17	1.349,34
	1C.29.010	COMPLETAMENTI E ARREDO PARASPIGOLI				
20680	1C.29.010.0010	Paraspigoli verticale in profilo di alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con ala di 50 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato antiurto, autoestinguente con speciale superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				463.711,57
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				21.075,84
	1C.09.040	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI				
14980	1C.09.040.0020	Diaframma tagliafuoco REI 180 a parete o a soffitto realizzato con malta premiscelata antincendio a chiusura di passaggi di cavi elettrici e di tubi metallici, spessore minimo 15 cm. Compresa la malta applicata manualmente o con pompa a bassa pressione, le casserature, i piani di lavoro. Misurazione: vuoto per pieno.				
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,100		0,010		
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,200		0,020		
		Totale	m²	0,030	107,44	3,22
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22320	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		28,00		28,00		
		Totale	Cadauno	28,00	24,53	686,84
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13510	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,137 * 3,200		10,038		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,158 * 3,200		3,706		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,330 * 3,200		4,256		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,082 * 3,200		6,662		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,270 * 3,200		4,064		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,264 * 3,200		4,045		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,300 * 3,200		10,560		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,296 * 3,200		10,547		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,647 * 3,200		5,270		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,077 * 3,200		6,646		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,103 * 3,200		6,730		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,320 * 3,200		13,824		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,180 * 3,200		3,776		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,164 * 3,200		6,925		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,866 * 3,200		9,171		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,200		2,083		
		A RIPORTARE				464.401,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				464.401,63
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,696 * 3,200		8,627		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,497 * 3,200		1,590		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,758 * 3,200		2,426		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,500 * 3,200		1,600		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,500 * 3,200		1,600		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,200		2,083		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,051 * 3,200		12,963		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,416 * 3,200		1,331		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,275 * 3,200		10,480		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,220 * 3,200		0,704		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,574 * 3,200		1,837		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,557 * 3,200		8,182		
		Totale	m²	161,726	39,01	6.308,93
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19160	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	264,21	264,21
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19300	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PR(3): PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				470.974,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				470.974,77
		Totale	Cadauno	2,00	604,36	1.208,72
19520	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
19650	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	684,34	1.368,68
19750	1C.09.240.0030.e	- passaggio netto cm 200x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	707,87	1.415,74
20150	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_180_320_yg 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	5,760	222,01	1.278,78
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17700	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	114,09	684,54
17830	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	114,09	684,54
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
17960	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				478.238,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				478.238,94
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	212,55	1.275,30
18090	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	202,51	1.215,06
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18330	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	8,00	62,99	503,92
18590	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	7,00	62,99	440,93
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:				
21820	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	46,57	186,28
20240	1C.09.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di griglia per areazione REI 60				
		BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		A RIPORTARE				481.860,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				481.860,43
		Totale	Cadauno	2,00	285,49	570,98
20350	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
20490	1C.09.PAT.0008	Formazione di soglia in acciaio, spessore 2-3 mm, posata con viti e tasselli a pavimento, con testa a scomparsa. Completa di mastice o silicone per giunzioni con pavimenti in PVC esistenti.				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,80		1,80		
		PR60_2_140_210_mevc 1,40		1,40		
		PR60_2_200_210_mevc 2,00		2,00		
		PR60_2_200_210_mevc 2,00		2,00		
		Totale	m	7,20	49,82	358,70
21470	1C.09.PAT.0010	Fornitura e posa di scatola elettrica portafrutti o di derivazione EI 90 dim 170 x 210 cm.				
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	53,54	160,62
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22450	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	280,10	560,20
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm):				
22560	1M.14.010.0030.e	- DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 2,00		2,00		
		Totale	m	5,50	30,16	165,88
		A RIPORTARE				484.787,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				484.787,41
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				4.107,81
	1C.22.250.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
17060	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	3,780	183,21	692,53
	1C.22.250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE				
17130	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	3,780	10,91	41,24
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
17200	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		Totale	m	6,00	15,07	90,42
18830	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_3_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_2_140_210_mevc 5,60		5,60		
		PR60_2_180_210_mevcjigf 6,00		6,00		
		PR60_2_200_210_mevc 6,20		6,20		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_2_200_210_mevc 6,20		6,20		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		Totale	m	45,80	15,07	690,21
	1C.23.180.0010	OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo:				
		A RIPORTARE				486.301,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				486.301,81
17270	1C.23.180.0010.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38))				
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		Totale	m²	7,560	57,33	433,41
19900	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		Smontaggio e rimontaggio per installazione sistemi apertura automatica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
20020	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		F_1_160_320_yt 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
19820	OC.PA.SO0.0007.a	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		-PR60_2_180_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	180,00	360,00
		A RIPORTARE				488.895,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				488.895,22
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				9.234,42
15960	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Filtro a prova di fumo 154 15,013 * 3,200		48,042		
		Distribuzione 155 13,162 * 3,200		42,118		
		Distribuzione 157 6,537 * 3,200		20,918		
		Distribuzione 160 76,291 * 3,200		244,131		
		Filtro a prova di fumo 190 10,777 * 3,200		34,486		
		Locale 209 12,184 * 3,200		38,989		
		Totale	m²	428,684	2,05	878,80
13220	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 1,667 * 3,200		5,334		
		M07 2,085 * 3,200		6,672		
		M07 3,300 * 3,200		10,560		
		Totale	m²	22,566	2,23	50,32
16220	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Filtro a prova di fumo 154 15,013 * 3,200		48,042		
		Distribuzione 155 13,162 * 3,200		42,118		
		Distribuzione 157 6,537 * 3,200		20,918		
		Distribuzione 160 76,291 * 3,200		244,131		
		Filtro a prova di fumo 190 10,777 * 3,200		34,486		
		Locale 209 12,184 * 3,200		38,989		
		Totale	m²	428,684	2,23	955,97
16510	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 13-20 2,256		2,256		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	8,640	2,23	19,27
16650	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 13-20 2,256		2,256		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	8,640	4,42	38,19
13350	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		A RIPORTARE				490.837,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P3

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				490.837,77
		M07 1,667 * 3,200		5,334		
		M07 2,085 * 3,200		6,672		
		M07 3,300 * 3,200		10,560		
		Totale	m²	22,566	5,19	117,12
16350	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Filtro a prova di fumo 154 15,013 * 3,200		48,042		
		Distribuzione 155 13,162 * 3,200		42,118		
		Distribuzione 157 6,537 * 3,200		20,918		
		Distribuzione 160 76,291 * 3,200		244,131		
		Filtro a prova di fumo 190 10,777 * 3,200		34,486		
		Locale 209 12,184 * 3,200		38,989		
		Totale	m²	428,684	5,19	2.224,87
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
11960	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 154 15,031 * 3,200		48,099		
		Distribuzione 155 14,048 * 3,200		44,954		
		Distribuzione 157 6,390 * 3,200		20,448		
		Distribuzione 160 75,708 * 3,200		242,266		
		Distribuzione 191 11,216 * 3,200		35,891		
		Locale 209 12,443 * 3,200		39,818		
		Totale	m²	431,476	2,56	1.104,58
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
16090	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Filtro a prova di fumo 154 15,013 * 3,200		48,042		
		Distribuzione 155 13,162 * 3,200		42,118		
		Distribuzione 157 6,537 * 3,200		20,918		
		Distribuzione 160 76,291 * 3,200		244,131		
		Filtro a prova di fumo 190 10,777 * 3,200		34,486		
		Locale 209 12,184 * 3,200		38,989		
		Totale	m²	428,684	8,97	3.845,30
		P4				57.822,76
		A RIPORTARE				498.129,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				498.129,64
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				2.264,77
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11760	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 161 14,197		14,197		
		Distribuzione 163 125,475		125,475		
		Distribuzione 164 2,183		2,183		
		Distribuzione 165 2,907		2,907		
		Locale 198 23,175		23,175		
		Totale	m²	167,937	5,63	945,49
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11860	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 161 15,03		15,03		
		Distribuzione 162 13,55		13,55		
		Distribuzione 163 72,51		72,51		
		Distribuzione 164 5,99		5,99		
		Distribuzione 165 6,75		6,75		
		Locale 198 20,12		20,12		
		Locale 290 12,24		12,24		
		Totale	m	146,19	0,66	96,49
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11380	1C.01.140.0010.a	- con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito				
		Serramento chiesa 3,298 * 3,600		11,873		
		Totale	m²	11,873	21,18	251,47
11320	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_1_80_320_w 0,800 * 3,200		2,560		
		PV_3_120_210_w 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	5,080	13,62	69,19
11410	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		PV_2_300_w 3,150 * 3,200		10,080		
		Totale	m²	10,080	13,62	137,29
	1C.01.140.0060	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini. corrimani, paraspigoli, appendiabiti a muro e simili):				
12720	1C.01.140.0060.b	- con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento				
		A RIPORTARE				499.629,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P4
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				499.629,57
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		Totale	m	44,00	0,84	36,96
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
11520	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,800 * 2,100		3,780		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,800 * 2,100		3,780		
		B_2_180_320_y 1,800 * 3,200		5,760		
		P_1_70_210_y 0,700 * 2,100		1,470		
		P_1_70_210_y 0,700 * 2,100		1,470		
		P_1_70_210_y 0,700 * 2,100		1,470		
		Totale	m²	17,730	13,34	236,52
11620	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_2_200_ym 2,075 * 3,200		6,640		
		F_2_300_y 3,300 * 3,200		10,560		
		F_2_200_ym 1,680 * 3,200		5,376		
		F_2_200_ym 2,100 * 3,200		6,720		
		Totale	m²	29,296	13,34	390,81
12340	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		Totale	m²	3,640	13,34	48,56
	2C.01.170	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI RIMOZIONI, TRACCE - PICCOLA MANUTENZIONE RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI				
1172	2C.01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio				
		A RIPORTARE				500.342,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				500.342,42
0		delle apparecchiature e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.				
		1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	51,99	51,99
		A RIPORTARE				500.394,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				500.394,41
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				4.755,62
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12840	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 3,300 * 3,200		10,560		
		M07 1,662 * 3,200		5,318		
		M07 3,155 * 3,200		10,096		
		M07 2,099 * 3,200		6,717		
		M07 2,273 * 3,200		7,274		
		M07 2,697 * 3,200		8,630		
		M07 0,587 * 3,200		1,878		
		M07 0,200 * 3,200		0,640		
		M07 0,400 * 3,200		1,280		
		Totale	m²	52,393	37,58	1.968,93
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13620	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 0,900 * 1,000		0,900		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Totale	m²	3,540	115,54	409,01
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
11080	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		Totale	m²	4,200	162,18	681,16
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14550	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 1,900		1,900		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Totale	m²	6,500	4,16	27,04
14690	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei				
		A RIPORTARE				503.480,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				503.480,55
		o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 0,900		0,900		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Totale	m²	3,540	18,48	65,42
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
12970	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 3,300 * 3,200		21,120		
		M07 2,000 * 1,662 * 3,200		10,637		
		M07 2,000 * 3,155 * 3,200		20,192		
		M07 2,000 * 2,099 * 3,200		13,434		
		M07 2,000 * 2,273 * 3,200		14,547		
		M07 2,000 * 2,697 * 3,200		17,261		
		M07 2,000 * 0,587 * 3,200		3,757		
		M07 2,000 * 0,200 * 3,200		1,280		
		M07 2,000 * 0,400 * 3,200		2,560		
		Totale	m²	104,788	13,66	1.431,40
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13100	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 1,662 * 3,200		5,318		
		M07 2,697 * 3,200		8,630		
		M07 0,587 * 3,200		1,878		
		Totale	m²	15,826	10,91	172,66
		A RIPORTARE				505.150,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				505.150,03
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				11.460,36
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
15230	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Filtro a prova di fumo 161 13,549		13,549		
		Distribuzione 163 125,322		125,322		
		Distribuzione 164 2,340		2,340		
		Distribuzione 165 2,621		2,621		
		Filtro a prova di fumo 198 22,594		22,594		
		Totale	m²	166,426	2,81	467,66
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
15130	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Filtro a prova di fumo 13,549		13,549		
		Distribuzione 125,322		125,322		
		Distribuzione 2,340		2,340		
		Distribuzione 2,621		2,621		
		Filtro a prova di fumo 22,594		22,594		
		Totale	m²	166,426	1,29	214,69
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
15330	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Filtro a prova di fumo 161 13,549		13,549		
		Filtro a prova di fumo 161 - risvolto 0,10 cm 1,447		1,447		
		Distribuzione 163 125,322		125,322		
		Distribuzione 163 - risvolto 0,10 cm 7,293		7,293		
		Distribuzione 164 2,340		2,340		
		Distribuzione 164 - risvolto 0,10 cm 0,617		0,617		
		Distribuzione 165 2,621		2,621		
		Distribuzione 165 - risvolto 0,10 cm 0,633		0,633		
		Filtro a prova di fumo 198 22,594		22,594		
		Filtro a prova di fumo 198 - risvolto 0,10 cm 2,032		2,032		
		Totale	m²	178,448	37,99	6.779,24
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:				
		A RIPORTARE				512.611,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				512.611,62
15430	1C.18.450.0250.b	- in piastrelle				
		Filtro a prova di fumo 161 13,549		13,549		
		Distribuzione 163 125,322		125,322		
		Distribuzione 164 2,340		2,340		
		Distribuzione 165 2,621		2,621		
		Filtro a prova di fumo 198 22,594		22,594		
		Totale	m²	166,426	7,69	1.279,82
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI				
15530	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Filtro a prova di fumo 161 14,47		14,47		
		Distribuzione 162 13,88		13,88		
		Distribuzione 163 72,93		72,93		
		Distribuzione 164 6,17		6,17		
		Distribuzione 165 6,33		6,33		
		Filtro a prova di fumo 198 20,32		20,32		
		Locale 290 11,98		11,98		
		Totale	m	146,08	11,17	1.631,71
	1C.29.010	COMPLETAMENTI E ARREDO PARASPIGOLI				
20690	1C.29.010.0010	Paraspigoli verticale in profilo di alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con ala di 50 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato antiurto, autoestinguente con speciale superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Totale	m	44,00	24,71	1.087,24
		A RIPORTARE				516.610,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				516.610,39
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				23.435,55
	1C.09.040	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI				
14930	1C.09.040.0020	Diaframma tagliafuoco REI 180 a parete o a soffitto realizzato con malta premiscelata antincendio a chiusura di passaggi di cavi elettrici e di tubi metallici, spessore minimo 15 cm. Compresa la malta applicata manualmente o con pompa a bassa pressione, le casserature, i piani di lavoro. Misurazione: vuoto per pieno.				
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,150		0,015		
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,100		0,010		
		Totale	m²	0,025	107,44	2,69
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22330	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		28,00		28,00		
		Totale	Cadauno	28,00	24,53	686,84
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13470	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,155 * 3,200		10,096		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,505 * 3,200		4,816		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,098 * 3,200		6,714		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,975 * 3,200		3,120		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,091 * 3,200		6,691		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,967 * 3,200		3,094		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,300 * 3,200		10,560		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,577 * 3,200		8,246		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,310 * 3,200		10,592		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,658 * 3,200		5,306		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,225 * 3,200		13,520		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,681 * 3,200		5,379		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,280 * 3,200		0,896		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,050 * 3,200		9,760		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,795 * 3,200		15,344		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,019 * 3,200		12,861		
		A RIPORTARE				517.299,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				517.299,92
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,181 * 3,200		6,979		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,861 * 3,200		9,155		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,200		2,083		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,862 * 3,200		9,158		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,496 * 3,200		1,587		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,760 * 3,200		2,432		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,496 * 3,200		1,587		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,496 * 3,200		1,587		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,200		2,083		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,060 * 3,200		12,992		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,400 * 3,200		1,280		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,755 * 3,200		5,616		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,187 * 3,200		3,798		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,200 * 3,200		0,640		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,570 * 3,200		1,824		
		Totale	m²	189,796	39,01	7.403,94
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19090	1C.09.240.0020.a	- passaggio netto cm 70x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_70_210_c 1,00		1,00		
		PR(1): PR60_1_70_210_c 1,00		1,00		
		PR(1): PR60_1_70_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	250,09	750,27
19150	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	264,21	264,21
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato				
		A RIPORTARE				525.718,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				525.718,34
		e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19310	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PR(3): PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	604,36	1.208,72
19530	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
19660	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	684,34	1.368,68
19760	1C.09.240.0030.e	- passaggio netto cm 200x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	707,87	1.415,74
20160	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_180_320_yg 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	5,760	222,01	1.278,78
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17710	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	114,09	684,54
17840	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	114,09	684,54
		A RIPORTARE				532.982,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				532.982,51
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
17970	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	212,55	1.275,30
18100	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	202,51	1.215,06
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18340	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR60_1_70_210_c 1,00		1,00		
		PR60_1_70_210_c 1,00		1,00		
		PR60_1_70_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	11,00	62,99	692,89
18600	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_200_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	7,00	62,99	440,93
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non				
		A RIPORTARE				536.606,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				536.606,69
21830	1C.09.500.0010.d	Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità: - 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	46,57	186,28
20250	1C.09.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di griglia per areazione REI 60				
		BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	285,49	570,98
20360	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
20500	1C.09.PAT.0008	Formazione di soglia in acciaio, spessore 2-3 mm, posata con viti e tasselli a pavimento, con testa a scomparsa. Completa di mastice o silicone per giunzioni con pavimenti in PVC esistenti.				
		PR60_2_200_210_mevc 2,00		2,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,40		1,40		
		PR60_2_200_210_mevc 2,00		2,00		
		Totale	m	5,40	49,82	269,03
21460	1C.09.PAT.0010	Fornitura e posa di scatola elettrica portafrutti o di derivazione EI 90 dim 170 x 210 cm.				
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	53,54	107,08
21740	1C.09.PAT.0013	Fornitura e posa di box REI 120 per coibentazione di quadro dei gas medicali; compreso lo smontaggio e rimontaggio del quadro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Smontaggio e rimontaggio di quadri dei gas medicali 1,00		1,00		
		Smontaggio e rimontaggio di quadri dei gas medicali 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	234,60	469,20
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
2246	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard				
		A RIPORTARE				539.319,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				539.319,86
0		colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	280,10	560,20
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm):				
22570	1M.14.010.0030.e	- DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 2,00		2,00		
		Totale	m	5,50	30,16	165,88
		A RIPORTARE				540.045,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				540.045,94
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				5.586,96
	1C.22.250.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
17070	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	183,21	1.385,07
	1C.22.250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE				
17140	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	10,91	82,48
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
17210	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		Totale	m	12,00	15,07	180,84
18840	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_200_210_mevc 6,20		6,20		
		PR60_3_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_2_140_210_mevc 5,60		5,60		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_2_200_210_mevc 6,20		6,20		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		PR60_1_70_210_c 4,90		4,90		
		PR60_1_70_210_c 4,90		4,90		
		A RIPORTARE				541.694,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				541.694,33
		PR60_1_70_210_c 4,90		4,90		
		Totale	m	60,50	15,07	911,74
	1C.23.180.0010	OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo:				
17280	1C.23.180.0010.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38))				
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		Totale	m²	15,120	57,33	866,83
19910	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		Smontaggio e rimontaggio per installazione sistemi apertura automatica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
20010	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		F_1_160_320_yt 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
19850	OC.PA.SO0.0007.a	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	180,00	360,00
		A RIPORTARE				545.632,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P4
SANITARI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				545.632,90
		SANITARI				326,95
	1M.11.020.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI LAVABI Lavabi normali in vetrochina colore bianco:				
15820	1M.11.020.0010.a	- a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole				
		Lavabo in ceramica a parete 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	95,26	95,26
	1M.11.020.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI LAVABI Gruppi d'erogazione per lavabo:				
15850	1M.11.020.0040.a	- a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni				
		Gruppo di erogazione a bordo 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	78,08	78,08
	1M.11.020.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI LAVABI Gruppi di scarico per lavabo:				
15880	1M.11.020.0050.b	- a tappo e catenella da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, tappo e catenella, sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni				
		Lavabo bagno: Z5351 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	50,53	50,53
15080	OC.PA.PS0.0013	Oneri per reti di distribuzione idriche, scarichi muro o a pavimento e allacci consistenti in: Rifacimento e o spostamento di adduzione idriche e scarichi compresi pezzi speciali per le prolunghe delle tubazioni esistenti degli allacci idrici e degli scarichi a muro o a pavimento. Compresa tracce a parete , a pavimento e ogni onere per rendere gli impianti esistenti utilizzabili a seguito delle controplaccature realizzate a parete.				
		Lavabo bagno 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	103,08	103,08
		A RIPORTARE				545.959,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				545.959,85
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				9.992,55
15970	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Filtro a prova di fumo 161 14,475 * 3,200		46,320		
		Distribuzione 162 13,876 * 3,200		44,403		
		Distribuzione 163 72,925 * 3,200		233,360		
		Distribuzione 164 6,173 * 3,200		19,754		
		Distribuzione 165 6,333 * 3,200		20,266		
		Filtro a prova di fumo 198 20,317 * 3,200		65,014		
		Locale 290 11,984 * 3,200		38,349		
		Totale	m²	467,466	2,05	958,31
13230	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 1,662 * 3,200		5,318		
		M07 2,697 * 3,200		8,630		
		M07 0,587 * 3,200		1,878		
		Totale	m²	15,826	2,23	35,29
16230	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Filtro a prova di fumo 161 14,475 * 3,200		46,320		
		Distribuzione 162 13,876 * 3,200		44,403		
		Distribuzione 163 72,925 * 3,200		233,360		
		Distribuzione 164 6,173 * 3,200		19,754		
		Distribuzione 165 6,333 * 3,200		20,266		
		Filtro a prova di fumo 198 20,317 * 3,200		65,014		
		Locale 290 11,984 * 3,200		38,349		
		Totale	m²	467,466	2,23	1.042,45
16490	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 13-20 2,256		2,256		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	8,640	2,23	19,27
16630	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 13-20 2,256		2,256		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	8,640	4,42	38,19
13360	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del				
		A RIPORTARE				548.053,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P4

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				548.053,36
		01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 1,662 * 3,200		5,318		
		M07 2,697 * 3,200		8,630		
		M07 0,587 * 3,200		1,878		
		Totale	m²	15,826	5,19	82,14
16360	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Filtro a prova di fumo 161 14,475 * 3,200		46,320		
		Distribuzione 162 13,876 * 3,200		44,403		
		Distribuzione 163 72,925 * 3,200		233,360		
		Distribuzione 164 6,173 * 3,200		19,754		
		Distribuzione 165 6,333 * 3,200		20,266		
		Filtro a prova di fumo 198 20,317 * 3,200		65,014		
		Locale 290 11,984 * 3,200		38,349		
		Totale	m²	467,466	5,19	2.426,15
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
11970	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 161 15,031 * 3,200		48,099		
		Distribuzione 162 13,553 * 3,200		43,370		
		Distribuzione 163 72,507 * 3,200		232,022		
		Distribuzione 164 5,990 * 3,200		19,168		
		Distribuzione 165 6,748 * 3,200		21,594		
		Locale 198 20,117 * 3,200		64,374		
		Locale 290 12,243 * 3,200		39,178		
		Totale	m²	467,805	2,56	1.197,58
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
16100	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Filtro a prova di fumo 161 14,475 * 3,200		46,320		
		Distribuzione 162 13,876 * 3,200		44,403		
		Distribuzione 163 72,925 * 3,200		233,360		
		Distribuzione 164 6,173 * 3,200		19,754		
		Distribuzione 165 6,333 * 3,200		20,266		
		Filtro a prova di fumo 198 20,317 * 3,200		65,014		
		Locale 290 11,984 * 3,200		38,349		
		Totale	m²	467,466	8,97	4.193,17
		P5				51.489,89
		A RIPORTARE				555.952,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				555.952,40
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				1.814,80
	1C.01.070.0010	DEMOLIZIONE DI TAVOLATI Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori:				
11000	1C.01.070.0010.c	- fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili				
		Demolizione Murature finoa 16 cm 2,847 * 3,600		10,249		
		Totale	m²	10,249	13,44	137,75
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
50	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 167 14,078		14,078		
		Distribuzione 169 125,598		125,598		
		Distribuzione 170 6,053		6,053		
		Distribuzione 171 2,810		2,810		
		Totale	m²	148,539	5,63	836,27
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
150	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 167 14,96		14,96		
		Distribuzione 169 74,08		74,08		
		Distribuzione 170 10,37		10,37		
		Distribuzione 171 6,69		6,69		
		Locale tecnico 291 20,11		20,11		
		Totale	m	126,21	0,66	83,30
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11280	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_1_80_320_w 0,800 * 3,200		2,560		
		PV_3_120_210_w 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	5,080	13,62	69,19
11420	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		PV_2_300_w 3,150 * 3,200		10,080		
		Totale	m²	10,080	13,62	137,29
	1C.01.140.0060	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini. corrimani, paraspigoli, appendiabiti a muro e simili):				
		A RIPORTARE				557.216,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				557.216,20
12730	1C.01.140.0060.b	- con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento				
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		Totale	m	44,00	0,84	36,96
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
11530	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,800 * 2,100		3,780		
		P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		B_2_180_320_y 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	12,900	13,34	172,09
11630	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_2_200_ym 1,680 * 3,200		5,376		
		F_2_200_ym 1,993 * 3,200		6,378		
		F_2_200_ym 2,100 * 3,200		6,720		
		Totale	m²	18,474	13,34	246,44
12350	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		F_2_120_160_y 1,200 * 1,600		1,920		
		Totale	m²	7,160	13,34	95,51
		A RIPORTARE				557.767,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				557.767,20
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				5.417,27
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12850	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 1,673 * 3,200		5,354		
		M07 3,139 * 3,200		10,045		
		M07 2,092 * 3,200		6,694		
		M07 2,094 * 3,200		6,701		
		M07 2,088 * 3,200		6,682		
		M07 2,093 * 3,200		6,698		
		M07 0,200 * 3,200		0,640		
		M07 0,397 * 3,200		1,270		
		Totale	m²	44,084	37,58	1.656,68
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13610	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 1,000 * 0,900		0,900		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,300		0,630		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,929		1,951		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Totale	m²	6,121	115,54	707,22
13690	1C.06.750.0060.b	- spessore finito da 21 a 30 cm				
		Chiusura vani: SP 21-30 1,000 * 1,100		1,100		
		Chiusura vani: SP 21-30 1,000 * 1,100		1,100		
		Totale	m²	2,200	137,81	303,18
13750	1C.06.750.0060.c	- spessore finito da 31 a 40 cm				
		Chiusura vani: SP 31-40_est 1,600 * 0,200		0,320		
		Totale	m²	0,320	160,06	51,22
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
11090	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 0,300		0,630		
		A RIPORTARE				560.485,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				560.485,50
		2,100 * 0,800		1,680		
		Totale	m²	6,510	162,18	1.055,79
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
1450 0	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 2,100		2,100		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,100		2,100		
		Rinzaffo per chiusura vani 1,900		1,900		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,400		2,400		
		Rinzaffo per chiusura vani 3,029		3,029		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 1,800		1,800		
		Totale	m²	17,929	4,16	74,58
1464 0	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 1,100		1,100		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,100		1,100		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,900		0,900		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,630		0,630		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,951		1,951		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,320		0,320		
		Totale	m²	8,641	18,48	159,69
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
1298 0	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 1,673 * 3,200		10,707		
		M07 2,000 * 3,139 * 3,200		20,090		
		M07 2,000 * 2,092 * 3,200		13,389		
		M07 2,000 * 2,094 * 3,200		13,402		
		M07 2,000 * 2,088 * 3,200		13,363		
		M07 2,000 * 2,093 * 3,200		13,395		
		M07 2,000 * 0,200 * 3,200		1,280		
		M07 2,000 * 0,397 * 3,200		2,541		
		Totale	m²	88,167	13,66	1.204,36
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
1311 0	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 1,673 * 3,200		5,354		
		A RIPORTARE				562.979,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				562.979,92
		M07 2,092 * 3,200		6,694		
		M07 2,094 * 3,200		6,701		
		Totale	m²	18,749	10,91	204,55
		A RIPORTARE				563.184,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				563.184,47
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				10.018,19
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
490	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Filtro a prova di fumo 167 13,540		13,540		
		Distribuzione 169 125,515		125,515		
		Distribuzione 170 2,200		2,200		
		Distribuzione 171 2,791		2,791		
		Totale	m²	144,046	2,81	404,77
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
390	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Filtro a prova di fumo 13,540		13,540		
		Distribuzione 125,515		125,515		
		Distribuzione 2,200		2,200		
		Distribuzione 2,791		2,791		
		Totale	m²	144,046	1,29	185,82
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
590	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Filtro a prova di fumo 167 13,540		13,540		
		Filtro a prova di fumo 167 - risvolto 0,10 cm 1,450		1,450		
		Distribuzione 169 125,515		125,515		
		Distribuzione 169 - risvolto 0,10 cm 7,493		7,493		
		Distribuzione 170 2,200		2,200		
		Distribuzione 170 - risvolto 0,10 cm 0,601		0,601		
		Distribuzione 171 2,791		2,791		
		Distribuzione 171 - risvolto 0,10 cm 0,731		0,731		
		Totale	m²	154,321	37,99	5.862,65
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria.				
690	1C.18.450.0250.b	Per pavimenti: - in piastrelle				
		Filtro a prova di fumo 167 13,540		13,540		
		Distribuzione 169 125,515		125,515		
		Distribuzione 170 2,200		2,200		
		Distribuzione 171 2,791		2,791		
		A RIPORTARE				569.637,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				569.637,71
		Totale	m²	144,046	7,69	1.107,71
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI				
790	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Filtro a prova di fumo 167 14,50		14,50		
		Distribuzione 169 74,93		74,93		
		Distribuzione 170 6,01		6,01		
		Distribuzione 171 7,31		7,31		
		Locale tecnico 291 19,90		19,90		
		Totale	m	122,65	11,17	1.370,00
	1C.29.010	COMPLETAMENTI E ARREDO PARASPIGOLI				
2070 0	1C.29.010.0010	Paraspigoli verticale in profilo di alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con ala di 50 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato antiurto, autoestinguente con speciale superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				573.202,66
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				18.763,00
	1C.09.040	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI				
14970	1C.09.040.0020	Diaframma tagliafuoco REI 180 a parete o a soffitto realizzato con malta premiscelata antincendio a chiusura di passaggi di cavi elettrici e di tubi metallici, spessore minimo 15 cm. Compresa la malta applicata manualmente o con pompa a bassa pressione, le casserature, i piani di lavoro. Misurazione: vuoto per pieno.				
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,100		0,010		
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,170		0,017		
		Totale	m²	0,027	107,44	2,90
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22340	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		24,00		24,00		
		Totale	Cadauno	24,00	24,53	588,72
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
1420	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,126 * 3,200		10,003		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,384 * 3,200		4,429		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,036 * 3,200		3,315		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,428 * 3,200		4,570		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,665 * 3,200		5,328		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,084 * 3,200		6,669		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,093 * 3,200		6,698		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,432 * 3,200		14,182		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,444 * 3,200		4,621		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,260 * 3,200		7,232		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,630 * 3,200		2,016		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,540 * 3,200		4,928		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,396 * 3,200		1,267		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,860 * 3,200		9,152		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,646 * 3,200		2,067		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,132 * 3,200		0,422		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni		2,438		
		A RIPORTARE				573.794,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				573.794,28
		0,762 * 3,200				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,505 * 3,200		1,616		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,499 * 3,200		1,597		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,646 * 3,200		2,067		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,907 * 3,200		12,502		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,348 * 3,200		1,114		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,208 * 3,200		0,666		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,567 * 3,200		1,814		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,564 * 3,200		8,205		
		Totale	m²	118,918	39,01	4.638,99
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19110	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	264,21	264,21
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19320	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PR(3): PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	604,36	1.208,72
19540	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
		A RIPORTARE				580.529,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				580.529,37
19670	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	684,34	2.053,02
20170	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_180_320_yg 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	5,760	222,01	1.278,78
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17720	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	114,09	570,45
17850	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	114,09	570,45
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
17980	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	212,55	1.062,75
18110	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	202,51	1.012,55
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico corpo omologato per porte tagliafuoco; in				
		A RIPORTARE				587.077,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				587.077,37
18350	1C.09.400.0050.a	Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria: - tipo normale				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	7,00	62,99	440,93
18610	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	62,99	377,94
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:				
21840	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	46,57	186,28
20260	1C.09.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di griglia per areazione REI 60				
		BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	285,49	570,98
20370	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
21450	1C.09.PAT.0010	Fornitura e posa di scatola elettrica portafrutti o di derivazione EI 90 dim 170 x 210 cm.				
		A RIPORTARE				589.764,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				589.764,10
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	53,54	107,08
21750	1C.09.PAT.0013	Fornitura e posa di box REI 120 per coibentazione di quadro dei gas medicali; compreso lo smontaggio e rimontaggio del quadro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Smontaggio e rimontaggio di quadri dei gas medicali 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	234,60	234,60
21770	1C.09.PAT.0014	Fornitura e posa di box REI 120 per coibentazione di quadro elettrico; compreso lo smontaggio e rimontaggio del quadro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Smontaggio e rimontaggio di quadri elettrici 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	1.133,80	1.133,80
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22470	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	280,10	560,20
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm):				
22580	1M.14.010.0030.e	- DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 2,00		2,00		
		Totale	m	5,50	30,16	165,88
		A RIPORTARE				591.965,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				591.965,66
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				5.984,74
	1C.22.250.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
17100	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	183,21	1.385,07
	1C.22.250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE				
17330	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.				
		-P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		-P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		Totale	m²	3,360	226,15	759,86
17170	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	10,91	82,48
17360	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		-P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		-P_1_80_210_y 0,800 * 2,100		1,680		
		Totale	m²	3,360	10,91	36,66
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
17240	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		A RIPORTARE				594.229,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				594.229,73
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		Totale	m	12,00	15,07	180,84
18850	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_3_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_2_140_210_mevc 5,60		5,60		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		Totale	m	39,40	15,07	593,76
16770	1C.22.250.0250.b	- per serramento monoblocco				
		F_1_100_160_y 2,00 * 2,60		5,20		
		Totale	m	5,20	20,31	105,61
	1C.22.300.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili ad una o più ante su cerniere o a vasistas o scorrevoli, con o senza parti fisse eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di imbotti laterali con guide dell'avvolgibile, ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, cassonetto coibentato asportabile, corredati di albero di avvolgimento in acciaio e riduttori per teli superiori a 3,50 m², guarnizioni in EPDM o neoprene, manovra del telo con cinghia in tessuto. Comprese le tapparelle in pvc peso minimo 4,8 kg/m², fornitura e posa eventuale controtelaio ove necessario, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione: larghezza finestra, altezza normale + cm 35 cassonetto; (una finestra di luce 70x130 h cm viene computata 70x165 h cm). I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
16810	1C.22.300.0010.b	- ad uno o più battenti				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	240,39	384,62
	1C.23.155.0020	OPERE DA VETRAIO VETRO A CONTROLLO SOLARE Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore:				
16890	1C.23.155.0020.b	-44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	83,80	134,08
16850	1C.23.155.0020.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)				
		A RIPORTARE				595.628,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				595.628,64
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	93,79	150,06
	1C.23.180.0010	OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo:				
17310	1C.23.180.0010.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38))				
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		Totale	m²	15,120	57,33	866,83
	1C.23.190.0010	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo:				
16970	1C.23.190.0010.a	- vetrata doppia				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	22,76	36,42
	1C.23.190	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI				
16930	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	5,28	8,45
19920	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		Smontaggio e rimontaggio per installazione sistemi apertura automatica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
19880	OC.PA.SO0.0007.a	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	180,00	360,00
		A RIPORTARE				597.950,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				597.950,40
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				9.491,89
920	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Filtro a prova di fumo 167 14,500 * 3,200		46,400		
		Distribuzione 168 13,938 * 3,200		44,602		
		Distribuzione 169 74,935 * 3,200		239,792		
		Distribuzione 170 6,014 * 3,200		19,245		
		Distribuzione 171 7,312 * 3,200		23,398		
		Locale tecnico 291 19,897 * 3,200		63,670		
		Totale	m²	437,107	2,05	896,07
1180	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Filtro a prova di fumo 167 14,500 * 3,200		46,400		
		Distribuzione 168 13,938 * 3,200		44,602		
		Distribuzione 169 74,935 * 3,200		239,792		
		Distribuzione 170 6,014 * 3,200		19,245		
		Distribuzione 171 7,312 * 3,200		23,398		
		Locale tecnico 291 19,897 * 3,200		63,670		
		Totale	m²	437,107	2,23	974,75
13240	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 1,673 * 3,200		5,354		
		M07 2,092 * 3,200		6,694		
		M07 2,094 * 3,200		6,701		
		Totale	m²	18,749	2,23	41,81
16440	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 21-30 3,460		3,460		
		SP 21-30 3,250		3,250		
		SP 13-20 1,800		1,800		
		SP 13-20 1,836		1,836		
		SP 13-20 4,628		4,628		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 31-40_est 0,640		0,640		
		Totale	m²	21,998	2,23	49,06
16580	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 21-30 3,460		3,460		
		SP 21-30 3,250		3,250		
		A RIPORTARE				599.912,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P5

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				599.912,09
		SP 13-20 1,800		1,800		
		SP 13-20 1,836		1,836		
		SP 13-20 4,628		4,628		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 31-40_est 0,640		0,640		
		Totale	m²	21,998	4,42	97,23
1310	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Filtro a prova di fumo 167 14,500 * 3,200		46,400		
		Distribuzione 168 13,938 * 3,200		44,602		
		Distribuzione 169 74,935 * 3,200		239,792		
		Distribuzione 170 6,014 * 3,200		19,245		
		Distribuzione 171 7,312 * 3,200		23,398		
		Locale tecnico 291 19,897 * 3,200		63,670		
		Totale	m²	437,107	5,19	2.268,59
13370	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 1,673 * 3,200		5,354		
		M07 2,092 * 3,200		6,694		
		M07 2,094 * 3,200		6,701		
		Totale	m²	18,749	5,19	97,31
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
260	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 167 14,957 * 3,200		47,862		
		Distribuzione 168 13,711 * 3,200		43,875		
		Distribuzione 169 74,080 * 3,200		237,056		
		Distribuzione 170 10,374 * 3,200		33,197		
		Distribuzione 171 6,691 * 3,200		21,411		
		Locale tecnico 291 20,107 * 3,200		64,342		
		Totale	m²	447,743	2,56	1.146,22
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
1050	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Filtro a prova di fumo 167 14,500 * 3,200		46,400		
		Distribuzione 168 13,938 * 3,200		44,602		
		Distribuzione 169 74,935 * 3,200		239,792		
		Distribuzione 170 6,014 * 3,200		19,245		
		Distribuzione 171 7,312 * 3,200		23,398		
		Locale tecnico 291 19,897 * 3,200		63,670		
		Totale	m²	437,107	8,97	3.920,85
		A RIPORTARE				607.442,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P6
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				607.442,29
		P6				54.259,68
		A RIPORTARE				607.442,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				607.442,29
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				1.765,30
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
22400	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 172 14,239		14,239		
		Distribuzione 174 125,015		125,015		
		Distribuzione 175 5,665		5,665		
		Distribuzione 176 2,778		2,778		
		Totale	m²	147,697	5,63	831,53
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
22390	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 172 14,79		14,79		
		Distribuzione 174 72,61		72,61		
		Distribuzione 175 8,99		8,99		
		Distribuzione 176 6,34		6,34		
		Locale condizionatori 205 19,99		19,99		
		Locale 292 12,24		12,24		
		Totale	m	134,96	0,66	89,07
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11290	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_1_80_320_w 0,800 * 3,200		2,560		
		PV_3_120_210_w 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	5,080	13,62	69,19
11430	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		PV_2_300_w 3,150 * 3,200		10,080		
		Totale	m²	10,080	13,62	137,29
	1C.01.140.0060	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini. corrimani, paraspigoli, appendiabiti a muro e simili):				
12740	1C.01.140.0060.b	- con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento				
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		A RIPORTARE				608.569,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P6
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				608.569,37
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		Totale	m	44,00	0,84	36,96
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
11560	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		P_1_100_210_y 1,000 * 2,100		2,100		
		P_1_100_210_y 1,000 * 2,100		2,100		
		B_2_180_320_y 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	9,960	13,34	132,87
11640	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_2_200_ym 1,680 * 3,200		5,376		
		F_2_300_y 3,280 * 3,200		10,496		
		F_2_200_ym 2,075 * 3,200		6,640		
		F_2_200_ym 2,200 * 3,200		7,040		
		Totale	m²	29,552	13,34	394,22
12360	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		F_2_120_160_y 1,200 * 1,600		1,920		
		Totale	m²	5,560	13,34	74,17
		A RIPORTARE				609.207,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				609.207,59
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				6.384,09
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12860	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 1,696 * 3,200		5,427		
		M07 3,147 * 3,200		10,070		
		M07 3,280 * 3,200		10,496		
		M07 2,100 * 3,200		6,720		
		M07 2,092 * 3,200		6,694		
		M07 2,100 * 3,200		6,720		
		M07 2,064 * 3,200		6,605		
		M07 0,200 * 3,200		0,640		
		M07 0,400 * 3,200		1,280		
		Totale	m²	54,652	37,58	2.053,82
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13600	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 1,000 * 0,900		0,900		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 1,000		2,100		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 1,000		2,100		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Totale	m²	7,740	115,54	894,28
13760	1C.06.750.0060.c	- spessore finito da 31 a 40 cm				
		Chiusura vani: SP 31-40_est 1,600 * 0,200		0,320		
		Totale	m²	0,320	160,06	51,22
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
11100	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		Totale	m²	8,400	162,18	1.362,31
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
1454	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di				
		A RIPORTARE				613.569,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				613.569,22
0		qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 1,900		1,900		
		Rinzaffo per chiusura vani 3,100		3,100		
		Rinzaffo per chiusura vani 3,100		3,100		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 1,800		1,800		
		Totale	m²	14,500	4,16	60,32
1468 0	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 0,900		0,900		
		Intonaco civile per chiusura vano 2,100		2,100		
		Intonaco civile per chiusura vano 2,100		2,100		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,320		0,320		
		Totale	m²	8,060	18,48	148,95
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
1299 0	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 1,696 * 3,200		10,854		
		M07 2,000 * 3,147 * 3,200		20,141		
		M07 2,000 * 3,280 * 3,200		20,992		
		M07 2,000 * 2,100 * 3,200		13,440		
		M07 2,000 * 2,092 * 3,200		13,389		
		M07 2,000 * 2,100 * 3,200		13,440		
		M07 2,000 * 2,064 * 3,200		13,210		
		M07 2,000 * 0,200 * 3,200		1,280		
		M07 2,000 * 0,400 * 3,200		2,560		
		Totale	m²	109,306	13,66	1.493,12
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE				
		RASATURE INTERNE				
1312 0	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 1,696 * 3,200		5,427		
		M07 3,280 * 3,200		10,496		
		M07 2,100 * 3,200		6,720		
		M07 2,092 * 3,200		6,694		
		Totale	m²	29,337	10,91	320,07
		A RIPORTARE				615.591,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				615.591,68
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				10.028,24
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
22380	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Filtro a prova di fumo 172 13,481		13,481		
		Distribuzione 174 124,539		124,539		
		Distribuzione 175 2,393		2,393		
		Distribuzione 176 2,778		2,778		
		Totale	m²	143,191	2,81	402,37
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
22381	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Distribuzione 174 124,539		124,539		
		Distribuzione 175 2,393		2,393		
		Distribuzione 176 2,778		2,778		
		Filtro a prova di fumo 172 13,481		13,481		
		Totale	m²	143,191	1,29	184,72
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
22384	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Filtro a prova di fumo 172 13,481		13,481		
		Filtro a prova di fumo 172 - risvolto 0,10 cm 1,496		1,496		
		Distribuzione 174 124,539		124,539		
		Distribuzione 174 - risvolto 0,10 cm 7,288		7,288		
		Distribuzione 175 2,393		2,393		
		Distribuzione 175 - risvolto 0,10 cm 0,620		0,620		
		Distribuzione 176 2,778		2,778		
		Distribuzione 176 - risvolto 0,10 cm 0,702		0,702		
		Totale	m²	153,297	37,99	5.823,75
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:				
22382	1C.18.450.0250.b	- in piastrelle				
		Filtro a prova di fumo 172 13,481		13,481		
		Distribuzione 174 124,539		124,539		
		A RIPORTARE				622.002,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				622.002,52
		Distribuzione 175 2,393		2,393		
		Distribuzione 176 2,778		2,778		
		Totale	m²	143,191	7,69	1.101,14
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI				
22385	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Filtro a prova di fumo 172 14,96		14,96		
		Distribuzione 174 72,88		72,88		
		Distribuzione 175 6,20		6,20		
		Distribuzione 176 7,02		7,02		
		Locale Condizionatori 205 19,75		19,75		
		Locale 292 11,99		11,99		
		Totale	m	132,80	11,17	1.483,38
	1C.29.010	COMPLETAMENTI E ARREDO PARASPIGOLI				
20710	1C.29.010.0010	Paraspigoli verticale in profilo di alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con ala di 50 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato antiurto, autoestinguente con speciale superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Totale	m	41,80	24,71	1.032,88
		A RIPORTARE				625.619,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				625.619,92
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				20.553,15
	1C.09.040	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI				
14960	1C.09.040.0020	Diaframma tagliafuoco REI 180 a parete o a soffitto realizzato con malta premiscelata antincendio a chiusura di passaggi di cavi elettrici e di tubi metallici, spessore minimo 15 cm. Compresa la malta applicata manualmente o con pompa a bassa pressione, le casserature, i piani di lavoro. Misurazione: vuoto per pieno.				
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,100		0,010		
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,170		0,017		
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,170		0,017		
		Totale	m²	0,044	107,44	4,73
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22350	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		24,00		24,00		
		Totale	Cadauno	24,00	24,53	588,72
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
1430	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,201 * 3,200		7,043		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,236 * 3,200		7,155		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,335 * 3,200		1,072		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,158 * 3,200		10,106		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,423 * 3,200		4,554		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,345 * 3,200		4,304		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,129 * 3,200		3,613		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,280 * 3,200		10,496		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,688 * 3,200		5,402		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,100 * 3,200		6,720		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,092 * 3,200		6,694		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,282 * 3,200		7,302		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,868 * 3,200		9,178		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,200		2,083		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,857 * 3,200		9,142		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,740 * 3,200		2,368		
		A RIPORTARE				626.213,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				626.213,37
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,496 * 3,200		1,587		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,496 * 3,200		1,587		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,200		2,083		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,064 * 3,200		13,005		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,348 * 3,200		1,114		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,475 * 3,200		11,120		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,208 * 3,200		0,666		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,570 * 3,200		1,824		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,569 * 3,200		8,221		
		Totale	m²	138,439	39,01	5.400,51
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19120	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	264,21	264,21
19270	1C.09.240.0020.e	- ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		PR(1): PR60_1_100_210_c 1,000 * 2,100		2,100		
		PR(1): PR60_1_100_210_c 1,000 * 2,100		2,100		
		Totale	m²	4,200	176,09	739,58
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19330	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PR(3): PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				632.617,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				632.617,67
		Totale	Cadauno	2,00	604,36	1.208,72
19550	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
19680	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	684,34	2.053,02
20180	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_180_320_yg 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	5,760	222,01	1.278,78
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17730	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	114,09	570,45
17860	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	114,09	570,45
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
17990	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	212,55	1.062,75
18120	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				639.985,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				639.985,01
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	202,51	1.012,55
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18360	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_1_100_210_c 1,00		1,00		
		PR60_1_100_210_c 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	9,00	62,99	566,91
18620	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	62,99	377,94
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:				
21850	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	46,57	186,28
20270	1C.09.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di griglia per areazione REI 60				
		BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	285,49	570,98
20380	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		A RIPORTARE				642.699,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				642.699,67
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
21440	1C.09.PAT.0010	Fornitura e posa di scatola elettrica portafrutti o di derivazione EI 90 dim 170 x 210 cm.				
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	53,54	107,08
	1M.09.010.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA SERRANDE Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. Involucro in acciaio zincato, sp.15/10, dotate si flange per il collegamento ai canali. Disgiuntore portafusibile tarato ad una temperatura di 72°C. Chiusura standard a molla con leva di riarmo manuale. Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 60 mm. Grandezze (m²: superficie frontale):				
22102	1M.09.010.0010.c	- oltre 0,08 m² fino a 0,12 m²				
		2,000 * 0,400 * 0,300		0,240		
		Totale	m²	0,240	1.881,99	451,68
	1M.09.010.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA SERRANDE Completamenti: sistemi di comando a magnete. Tipi:				
22105	1M.09.010.0040.d	- con fusibile, senza disgiuntore - alimentazione a 24 V o 230 V; magnete normalmente diseccitato, sganciamento in assenza di tensione				
		2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	148,38	296,76
	1M.09.010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA SERRANDE				
22104	1M.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serranda tagliafuoco. Servomotore alimentato a 24 V o 230 V, dotato di due contatti ausiliari per la segnalazione a distanza della posizione della pala della serranda.				
		2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	361,74	723,48
22106	1M.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda tagliafuoco. Servomotore alimentato a 24 V o 230 V.				
		2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	28,86	57,72
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22480	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				645.446,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				645.446,99
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	280,10	560,20
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm):				
22590	1M.14.010.0030.e	- DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 2,00		2,00		
		Totale	m	5,50	30,16	165,88
		A RIPORTARE				646.173,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				646.173,07
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				5.344,95
	1C.22.250.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
17080	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	183,21	1.385,07
	1C.22.250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE				
17150	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	10,91	82,48
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
17220	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		Totale	m	12,00	15,07	180,84
18860	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_3_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_2_140_210_mevc 5,60		5,60		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_1_100_210_c 5,20		5,20		
		PR60_1_100_210_c 5,20		5,20		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		A RIPORTARE				647.821,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				647.821,46
		Totale	m	49,80	15,07	750,49
16780	1C.22.250.0250.b	- per serramento monoblocco				
		F_1_100_160_y 2,00 * 2,60		5,20		
		Totale	m	5,20	20,31	105,61
	1C.22.300.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili ad una o più ante su cerniere o a vasistas o scorrevoli, con o senza parti fisse eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di imbotti laterali con guide dell'avvolgibile, ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, cassonetto coibentato asportabile, corredati di albero di avvolgimento in acciaio e riduttori per teli superiori a 3,50 m², guarnizioni in EPDM o neoprene, manovra del telo con cinghia in tessuto. Comprese le tapparelle in pvc peso minimo 4,8 kg/m², fornitura e posa eventuale controtelaio ove necessario, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione: larghezza finestra, altezza normale + cm 35 cassonetto; (una finestra di luce 70x130 h cm viene computata 70x165 h cm). I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
16820	1C.22.300.0010.b	- ad uno o più battenti				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	240,39	384,62
	1C.23.155.0020	OPERE DA VETRAIO VETRO A CONTROLLO SOLARE Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore:				
16900	1C.23.155.0020.b	-44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	83,80	134,08
16860	1C.23.155.0020.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	93,79	150,06
	1C.23.180.0010	OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo:				
17290	1C.23.180.0010.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38))				
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		Totale	m²	15,120	57,33	866,83
		A RIPORTARE				650.213,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				650.213,15
	1C.23.190.0010	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo:				
16980	1C.23.190.0010.a	- vetrata doppia				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	22,76	36,42
	1C.23.190	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI				
16940	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	5,28	8,45
19930	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		Smontaggio e rimontaggio per installazione sistemi apertura automatica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
19860	OC.PA.SO0.0007.a	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	180,00	360,00
		A RIPORTARE				651.518,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				651.518,02
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				10.183,95
930	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Filtro a prova di fumo 172 14,957 * 3,200		47,862		
		Distribuzione 173 13,245 * 3,200		42,384		
		Distribuzione 174 72,885 * 3,200		233,232		
		Distribuzione 175 6,199 * 3,200		19,837		
		Distribuzione 176 7,022 * 3,200		22,470		
		Locale Condizionatori 205 19,749 * 3,200		63,197		
		Locale 292 11,992 * 3,200		38,374		
		Totale	m²	467,356	2,05	958,08
1190	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Filtro a prova di fumo 172 14,957 * 3,200		47,862		
		Distribuzione 173 13,245 * 3,200		42,384		
		Distribuzione 174 72,885 * 3,200		233,232		
		Distribuzione 175 6,199 * 3,200		19,837		
		Distribuzione 176 7,022 * 3,200		22,470		
		Locale Condizionatori 205 19,749 * 3,200		63,197		
		Locale 292 11,992 * 3,200		38,374		
		Totale	m²	467,356	2,23	1.042,20
13250	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 1,696 * 3,200		5,427		
		M07 3,280 * 3,200		10,496		
		M07 2,100 * 3,200		6,720		
		M07 2,092 * 3,200		6,694		
		Totale	m²	29,337	2,23	65,42
16480	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 13-20 1,800		1,800		
		SP 13-20 4,944		4,944		
		SP 13-20 4,944		4,944		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 31-40_est 1,720		1,720		
		Totale	m²	19,240	2,23	42,91
16620	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 13-20 1,800		1,800		
		SP 13-20 4,944		4,944		
		A RIPORTARE				653.626,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P6

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				653.626,63
		SP 13-20 4,944		4,944		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 31-40_est 1,720		1,720		
		Totale	m²	19,240	4,42	85,04
1320	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Filtro a prova di fumo 172 14,957 * 3,200		47,862		
		Distribuzione 173 13,245 * 3,200		42,384		
		Distribuzione 174 72,885 * 3,200		233,232		
		Distribuzione 175 6,199 * 3,200		19,837		
		Distribuzione 176 7,022 * 3,200		22,470		
		Locale Condizionatori 205 19,749 * 3,200		63,197		
		Locale 292 11,992 * 3,200		38,374		
		Totale	m²	467,356	5,19	2.425,58
13380	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 1,696 * 3,200		5,427		
		M07 3,280 * 3,200		10,496		
		M07 2,100 * 3,200		6,720		
		M07 2,092 * 3,200		6,694		
		Totale	m²	29,337	5,19	152,26
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
270	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 172 14,789 * 3,200		47,325		
		Distribuzione 173 13,995 * 3,200		44,784		
		Distribuzione 174 72,607 * 3,200		232,342		
		Distribuzione 175 8,993 * 3,200		28,778		
		Distribuzione 176 6,342 * 3,200		20,294		
		Locale condizionatori 205 19,991 * 3,200		63,971		
		Locale 292 12,243 * 3,200		39,178		
		Totale	m²	476,672	2,56	1.220,28
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
1060	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Filtro a prova di fumo 172 14,957 * 3,200		47,862		
		Distribuzione 173 13,245 * 3,200		42,384		
		Distribuzione 174 72,885 * 3,200		233,232		
		Distribuzione 175 6,199 * 3,200		19,837		
		Distribuzione 176 7,022 * 3,200		22,470		
		Locale Condizionatori 205 19,749 * 3,200		63,197		
		A RIPORTARE				657.509,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P6
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				657.509,79
		Locale 292 11,992 * 3,200		38,374		
		Totale	m²	467,356	8,97	4.192,18
		P7				63.130,55
		A RIPORTARE				661.701,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				661.701,97
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				2.245,06
	1C.01.070.0010	DEMOLIZIONE DI TAVOLATI Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori:				
11010	1C.01.070.0010.c	- fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili				
		Demolizione Murature finoa 16 cm 2,100 * 3,600		7,560		
		Demolizione Murature finoa 16 cm 3,300 * 0,500		1,650		
		Totale	m²	9,210	13,44	123,78
	1C.01.080.0010	RIMOZIONE CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi:				
11170	1C.01.080.0010.b	- in rete metallica, nervometal o similari intonacati, e in pannelli continui fissi pendinati e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili				
		C2 - Livello: 7 Settimo Piano 39,330		39,330		
		Totale	m²	39,330	9,92	390,15
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
70	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 177 14,081		14,081		
		Distribuzione 179 54,994		54,994		
		Distribuzione 180 5,748		5,748		
		Distribuzione 181 1,996		1,996		
		Distribuzione 182 39,443		39,443		
		Distribuzione 183 32,737		32,737		
		Totale	m²	148,999	5,63	838,86
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
170	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 177 14,96		14,96		
		Distribuzione 179 33,44		33,44		
		Distribuzione 180 9,40		9,40		
		Distribuzione 181 5,88		5,88		
		Distribuzione 182 25,87		25,87		
		Distribuzione 183 26,13		26,13		
		Magazzino 202 9,32		9,32		
		Locale tecnico 293 12,26		12,26		
		Totale	m	137,26	0,66	90,59
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai,				
		A RIPORTARE				663.145,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				663.145,35
		imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11300	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_3_120_210_w 1,200 * 2,100		2,520		
		P_1_80_320_w 0,800 * 3,200		2,560		
		PV_3_120_210_w 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	7,600	13,62	103,51
11440	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		PV_2_300_w 3,150 * 3,200		10,080		
		Totale	m²	10,080	13,62	137,29
	1C.01.140.0060	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di manufatti in legno (listelli, cornici, scossini. corrimani, paraspigoli, appendiabiti a muro e simili):				
12750	1C.01.140.0060.b	- con carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento				
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		A RIPORTARE				663.386,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				663.386,15
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		2,20		2,20		
		Totale	m	88,00	0,84	73,92
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
1154 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,800 * 2,100		3,780		
		P_1_100_210_y 1,000 * 2,100		2,100		
		P_3_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		B_2_180_320_y 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	14,160	13,34	188,89
1165 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_2_200_ym 2,090 * 3,200		6,688		
		F_2_200_ym 2,075 * 3,200		6,640		
		F_2_200_ym 1,680 * 3,200		5,376		
		Totale	m²	18,704	13,34	249,51
1237 0	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		Totale	m²	3,640	13,34	48,56
		A RIPORTARE				663.947,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				663.947,03
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				5.382,70
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12870	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 3,400 * 3,200		10,880		
		M07 2,084 * 3,200		6,669		
		M07 1,667 * 3,200		5,334		
		M07 3,139 * 3,200		10,045		
		M07 2,088 * 3,200		6,682		
		M07 2,081 * 3,200		6,659		
		M07 2,080 * 3,200		6,656		
		M07 0,200 * 3,200		0,640		
		M07 0,382 * 3,200		1,222		
		Totale	m²	54,787	37,58	2.058,90
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13590	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 1,000 * 0,900		0,900		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Totale	m²	4,590	115,54	530,33
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
11110	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 0,500		1,050		
		Totale	m²	5,250	162,18	851,45
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14530	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 1,900		1,900		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		A RIPORTARE				667.387,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				667.387,71
		Totale	m²	9,100	4,16	37,86
14670	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 0,900		0,900		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Totale	m²	4,590	18,48	84,82
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
13000	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 3,400 * 3,200		21,760		
		M07 2,000 * 2,084 * 3,200		13,338		
		M07 2,000 * 1,667 * 3,200		10,669		
		M07 2,000 * 3,139 * 3,200		20,090		
		M07 2,000 * 2,088 * 3,200		13,363		
		M07 2,000 * 2,081 * 3,200		13,318		
		M07 2,000 * 2,080 * 3,200		13,312		
		M07 2,000 * 0,200 * 3,200		1,280		
		M07 2,000 * 0,382 * 3,200		2,445		
		Totale	m²	109,575	13,66	1.496,79
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13130	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 3,400 * 3,200		10,880		
		M07 2,084 * 3,200		6,669		
		M07 1,667 * 3,200		5,334		
		M07 2,088 * 3,200		6,682		
		Totale	m²	29,565	10,91	322,55
		A RIPORTARE				669.329,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				669.329,73
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				11.239,15
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
510	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Filtro a prova di fumo 177 13,600		13,600		
		Distribuzione 179 54,936		54,936		
		Distribuzione 180 2,405		2,405		
		Distribuzione 181 2,238		2,238		
		Distribuzione 182 39,424		39,424		
		Distribuzione 183 31,513		31,513		
		Totale	m²	144,116	2,81	404,97
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
410	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Filtro a prova di fumo 13,600		13,600		
		Distribuzione 54,936		54,936		
		Distribuzione 2,405		2,405		
		Distribuzione 2,238		2,238		
		Distribuzione 39,424		39,424		
		Distribuzione 31,513		31,513		
		Totale	m²	144,116	1,29	185,91
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
610	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Filtro a prova di fumo 177 13,600		13,600		
		Filtro a prova di fumo 177 - risvolto 0,10 cm 1,516		1,516		
		Distribuzione 179 54,936		54,936		
		Distribuzione 179 - risvolto 0,10 cm 3,380		3,380		
		Distribuzione 180 2,405		2,405		
		Distribuzione 180 - risvolto 0,10 cm 0,594		0,594		
		Distribuzione 181 2,238		2,238		
		Distribuzione 181 - risvolto 0,10 cm 0,622		0,622		
		Distribuzione 182 39,424		39,424		
		Distribuzione 182 - risvolto 0,10 cm 2,610		2,610		
		Distribuzione 183 31,513		31,513		
		Distribuzione 183 - risvolto 0,10 cm 2,518		2,518		
		Totale	m²	155,356	37,99	5.901,97
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli				
		A RIPORTARE				675.822,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				675.822,58
		vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:				
710	1C.18.450.0250.b	- in piastrelle				
		Filtro a prova di fumo 177 13,600		13,600		
		Distribuzione 179 54,936		54,936		
		Distribuzione 180 2,405		2,405		
		Distribuzione 181 2,238		2,238		
		Distribuzione 182 39,424		39,424		
		Distribuzione 183 31,513		31,513		
		Totale	m²	144,116	7,69	1.108,25
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO				
		PAVIMENTI VINILICI				
810	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Filtro a prova di fumo 177 15,16		15,16		
		Distribuzione 179 33,80		33,80		
		Distribuzione 180 5,94		5,94		
		Distribuzione 181 6,22		6,22		
		Distribuzione 182 26,10		26,10		
		Distribuzione 183 25,18		25,18		
		Magazzino 202 9,32		9,32		
		Locale 204 7,03		7,03		
		Locale tecnico 293 12,01		12,01		
		Totale	m	140,76	11,17	1.572,29
	1C.29.010	COMPLETAMENTI E ARREDO				
		PARASPIGOLI				
20720	1C.29.010.0010	Paraspigoli verticale in profilo di alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con ala di 50 mm, sul quale è applicato un profilo in policarbonato antiurto, autoestinguente con speciale superficie goffrata antigraffio, colorato in massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica; ignifugo classe 1 a parete e F2 al fumo, secondo normative AFNOR NF16/101.				
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		A RIPORTARE				678.503,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				678.503,12
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Paraspigoli 2,20		2,20		
		Totale	m	83,60	24,71	2.065,76
		A RIPORTARE				680.568,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

CONTROSOFFITTI E VELETTE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				680.568,88
		CONTROSOFFITTI E VELETTE				180,95
	2C.20.700	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI				
11220	2C.20.700.0010	Smontaggio e rimontaggio di pannelli o doghe di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		C2 - Livello: 7 Settimo Piano 8,720		8,720		
		Totale	m²	8,720	4,51	39,33
	2C.20.700.0030	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI Sostituzione parziale di elementi di controsoffitti in fibra minerale con rimozione dei pannelli deteriorati, accatastamento, fornitura e posa di nuovi pannelli identici a quelli esistenti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
15650	2C.20.700.0030.b	- pannelli a bordi smussati				
		Sostituzione del 30% 0,300 * 8,720		2,616		
		Totale	m²	2,616	26,37	68,98
	2C.20.700	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI				
11260	2C.20.700.0060	Rimozione parziale di profili, traversini, compresi accessori di fissaggio, di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		C2 - Livello: 7 Settimo Piano 8,720		8,720		
		Totale	m²	8,720	3,54	30,87
15680	2C.20.700.0070	Ripristino orditura parziale di sostegno di controsoffitti con profili portanti e secondari e relativi accessori di fissaggio. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		Ripristino orditura parziale 8,720		8,720		
		Totale	m²	8,720	4,79	41,77
		A RIPORTARE				680.749,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				680.749,83
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				29.031,27
	1C.09.040	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI				
14950	1C.09.040.0020	Diaframma tagliafuoco REI 180 a parete o a soffitto realizzato con malta premiscelata antincendio a chiusura di passaggi di cavi elettrici e di tubi metallici, spessore minimo 15 cm. Compresa la malta applicata manualmente o con pompa a bassa pressione, le casserature, i piani di lavoro. Misurazione: vuoto per pieno.				
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,100		0,010		
		Totale	m²	0,010	107,44	1,07
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22360	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		24,00		24,00		
		Totale	Cadauno	24,00	24,53	588,72
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
1440	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,137 * 3,200		10,038		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,155 * 3,200		10,096		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,172 * 3,200		6,950		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,104 * 3,200		6,733		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,496 * 3,200		1,587		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,299 * 3,200		4,157		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,301 * 3,200		4,163		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,331 * 3,200		4,259		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,370 * 3,200		4,384		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,194 * 3,200		3,821		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,364 * 3,200		4,365		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,400 * 3,200		10,880		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,420 * 3,200		4,544		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,076 * 3,200		6,643		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,656 * 3,200		5,299		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,084 * 3,200		6,669		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,652 * 3,200		5,286		
		A RIPORTARE				681.339,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				681.339,62
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,113 * 3,200		6,762		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,076 * 3,200		6,643		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,322 * 3,200		13,830		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,215 * 3,200		3,888		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,322 * 3,200		13,830		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,190 * 3,200		3,808		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,528 * 3,200		4,890		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,400 * 3,200		1,280		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,642 * 3,200		2,054		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,452 * 3,200		1,446		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,480 * 3,200		7,936		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,140 * 3,200		6,848		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,108 * 3,200		0,346		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,853 * 3,200		9,130		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,661 * 3,200		2,115		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,862 * 3,200		9,158		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,750 * 3,200		2,400		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,518 * 3,200		1,658		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,514 * 3,200		1,645		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,661 * 3,200		2,115		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,060 * 3,200		12,992		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,352 * 3,200		1,126		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,100 * 3,200		0,320		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,819 * 3,200		9,021		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,866 * 3,200		9,171		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,200		2,083		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,848 * 3,200		9,114		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,504 * 3,200		1,613		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,749 * 3,200		2,397		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,500 * 3,200		1,600		
		A RIPORTARE				681.339,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				681.339,62
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,512 * 3,200		1,638		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,651 * 3,200		2,083		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 4,054 * 3,200		12,973		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,352 * 3,200		1,126		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,208 * 3,200		0,666		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,552 * 3,200		1,766		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,580 * 3,200		8,256		
		Totale	m²	279,601	39,01	10.907,24
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19130	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	264,21	264,21
19260	1C.09.240.0020.e	- ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		PR(1): PR60_1_100_210_c 1,000 * 2,100		2,100		
		Totale	m²	2,100	176,09	369,79
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19340	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	604,36	2.417,44
1956	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		A RIPORTARE				695.298,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				695.298,30
0						
		PR(2): PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
1969 0	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	684,34	1.368,68
1977 0	1C.09.240.0030.e	- passaggio netto cm 200x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	707,87	707,87
2019 0	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_180_320_yg 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	5,760	222,01	1.278,78
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
1774 0	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	114,09	570,45
1787 0	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	114,09	570,45
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
1800 0	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	212,55	1.062,75
1813 0	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				701.480,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				701.480,45
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	5,00	202,51	1.012,55
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18370	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_100_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	10,00	62,99	629,90
18630	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	8,00	62,99	503,92
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:				
21860	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	46,57	186,28
20280	1C.09.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di griglia per areazione REI 60				
		BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	285,49	570,98
20390	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro				
		A RIPORTARE				704.384,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				704.384,08
		lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
20510	1C.09.PAT.0008	Formazione di soglia in acciaio, spessore 2-3 mm, posata con viti e tasselli a pavimento, con testa a scomparsa. Completa di mastice o silicone per giunzioni con pavimenti in PVC esistenti.				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 2,00		2,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,80		1,80		
		PR60_2_140_210_mevc 1,40		1,40		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,80		1,80		
		Totale	m	7,00	49,82	348,74
21430	1C.09.PAT.0010	Fornitura e posa di scatola elettrica portafrutti o di derivazione EI 90 dim 170 x 210 cm.				
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	53,54	107,08
	1M.09.010.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA SERRANDE Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. Involucro in acciaio zincato, sp.15/10, dotate si flange per il collegamento ai canali. Disgiuntore portafusibile tarato ad una temperatura di 72°C. Chiusura standard a molla con leva di riarmo manuale. Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 60 mm. Grandezze (m²: superficie frontale):				
22101	1M.09.010.0010.c	- oltre 0,08 m² fino a 0,12 m²				
		4,000 * 0,400 * 0,300		0,480		
		Totale	m²	0,480	1.881,99	903,36
	1M.09.010.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA SERRANDE Completamenti: sistemi di comando a magnete. Tipi:				
22107	1M.09.010.0040.d	- con fusibile, senza disgiuntore - alimentazione a 24 V o 230 V; magnete normalmente diseccitato, sganciamento in assenza di tensione				
		4,00		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	148,38	593,52
	1M.09.010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA SERRANDE				
22103	1M.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serranda tagliafuoco. Servomotore alimentato a 24 V o 230 V, dotato di due contatti ausiliari per la segnalazione a distanza della posizione della pala della serranda.				
		4,00		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	361,74	1.446,96
2210	1M.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda				
		A RIPORTARE				708.894,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				708.894,34
8		tagliafuoco. Servomotore alimentato a 24 V o 230 V.				
		4,00		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	28,86	115,44
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22490	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	280,10	560,20
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm):				
22600	1M.14.010.0030.e	- DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Totale	m	7,00	30,16	211,12
		A RIPORTARE				709.781,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				709.781,10
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				4.793,11
	1C.22.250.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
17110	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	183,21	1.385,07
	1C.22.250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE				
17180	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	10,91	82,48
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
17250	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		Totale	m	12,00	15,07	180,84
18870	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_2_200_210_mevcjigf 6,20		6,20		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		PR60_3_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_2_140_210_mevc 5,60		5,60		
		PR60_1_100_210_c 5,20		5,20		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		A RIPORTARE				711.429,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				711.429,49
		Totale	m	55,60	15,07	837,89
	1C.23.180.0010	OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo:				
17320	1C.23.180.0010.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38))				
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		Totale	m²	15,120	57,33	866,83
19940	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		Smontaggio e rimontaggio per installazione sistemi apertura automatica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
19830	OC.PA.SO0.0007.a	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		-PR60_2_200_210_mevcjigf 1,00		1,00		
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	180,00	540,00
		A RIPORTARE				714.574,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				714.574,21
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				10.258,31
940	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Filtro a prova di fumo 177 15,156 * 3,200		48,499		
		Distribuzione 178 13,671 * 3,200		43,747		
		Distribuzione 179 33,801 * 3,200		108,163		
		Distribuzione 180 5,937 * 3,200		18,998		
		Distribuzione 181 6,223 * 3,200		19,914		
		Distribuzione 182 26,103 * 3,000		78,309		
		Distribuzione 183 25,180 * 2,700		67,986		
		Magazzino 202 9,319 * 3,200		29,821		
		Locale 204 7,028 * 3,200		22,490		
		Locale tecnico 293 12,013 * 3,200		38,442		
		Totale	m²	476,369	2,05	976,56
1200	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Filtro a prova di fumo 177 15,156 * 3,200		48,499		
		Distribuzione 178 13,671 * 3,200		43,747		
		Distribuzione 179 33,801 * 3,200		108,163		
		Distribuzione 180 5,937 * 3,200		18,998		
		Distribuzione 181 6,223 * 3,200		19,914		
		Distribuzione 182 26,103 * 3,000		78,309		
		Distribuzione 183 25,180 * 2,700		67,986		
		Magazzino 202 9,319 * 3,200		29,821		
		Locale 204 7,028 * 3,200		22,490		
		Locale tecnico 293 12,013 * 3,200		38,442		
		Totale	m²	476,369	2,23	1.062,30
13260	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 3,400 * 3,200		10,880		
		M07 2,084 * 3,200		6,669		
		M07 1,667 * 3,200		5,334		
		M07 2,088 * 3,200		6,682		
		Totale	m²	29,565	2,23	65,93
16470	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 13-20 1,800		1,800		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	9,732	2,23	21,70
16610	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l -				
		A RIPORTARE				716.700,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P7

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				716.700,70
		resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 13-20 1,800		1,800		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,640		2,640		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		Totale	m²	9,732	4,42	43,02
1330	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Filtro a prova di fumo 177 15,156 * 3,200		48,499		
		Distribuzione 178 13,671 * 3,200		43,747		
		Distribuzione 179 33,801 * 3,200		108,163		
		Distribuzione 180 5,937 * 3,200		18,998		
		Distribuzione 181 6,223 * 3,200		19,914		
		Distribuzione 182 26,103 * 3,000		78,309		
		Distribuzione 183 25,180 * 2,700		67,986		
		Magazzino 202 9,319 * 3,200		29,821		
		Locale 204 7,028 * 3,200		22,490		
		Locale tecnico 293 12,013 * 3,200		38,442		
		Totale	m²	476,369	5,19	2.472,36
13390	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 3,400 * 3,200		10,880		
		M07 2,084 * 3,200		6,669		
		M07 1,667 * 3,200		5,334		
		M07 2,088 * 3,200		6,682		
		Totale	m²	29,565	5,19	153,44
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
280	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 177 14,962 * 3,200		47,878		
		Distribuzione 178 13,693 * 3,200		43,818		
		Distribuzione 179 33,441 * 3,200		107,011		
		Distribuzione 180 9,404 * 3,200		30,093		
		Distribuzione 181 5,881 * 3,200		18,819		
		Distribuzione 182 25,865 * 3,000		77,595		
		Distribuzione 183 26,132 * 2,700		70,556		
		Magazzino 202 9,319 * 3,200		29,821		
		Locale tecnico 293 12,263 * 3,200		39,242		
		Totale	m²	464,833	2,56	1.189,97
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
1070	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		A RIPORTARE				720.559,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
P7
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				720.559,49
		Filtro a prova di fumo 177 15,156 * 3,200		48,499		
		Distribuzione 178 13,671 * 3,200		43,747		
		Distribuzione 179 33,801 * 3,200		108,163		
		Distribuzione 180 5,937 * 3,200		18,998		
		Distribuzione 181 6,223 * 3,200		19,914		
		Distribuzione 182 26,103 * 3,000		78,309		
		Distribuzione 183 25,180 * 2,700		67,986		
		Magazzino 202 9,319 * 3,200		29,821		
		Locale 204 7,028 * 3,200		22,490		
		Locale tecnico 293 12,013 * 3,200		38,442		
		Totale	m²	476,369	8,97	4.273,03
		P8				46.545,35
		A RIPORTARE				724.832,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				724.832,52
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				1.630,69
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11800	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 184 14,452		14,452		
		Distribuzione 186 125,171		125,171		
		Distribuzione 187 2,196		2,196		
		Distribuzione 188 2,798		2,798		
		Totale	m²	144,617	5,63	814,19
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11900	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 184 14,56		14,56		
		Distribuzione 186 72,06		72,06		
		Distribuzione 187 6,27		6,27		
		Distribuzione 188 7,01		7,01		
		Locale 201 18,85		18,85		
		Totale	m	118,75	0,66	78,38
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11310	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_1_80_320_w 0,800 * 3,200		2,560		
		PV_3_120_210_w 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	5,080	13,62	69,19
11450	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		PV_2_300_w 3,150 * 3,200		10,080		
		Totale	m²	10,080	13,62	137,29
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
11550	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		P_3_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		P_1_250_260_y 2,500 * 2,600		6,500		
		B_2_180_320_y 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	14,780	13,34	197,17
11660	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		A RIPORTARE				726.128,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				726.128,74
		F_2_200_ym 2,090 * 3,200		6,688		
		F_2_200_ym 2,105 * 3,200		6,736		
		F_2_200_ym 1,680 * 3,200		5,376		
		Totale	m²	18,800	13,34	250,79
12380	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		B_120_60_y 1,188 * 0,600		0,713		
		B_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		FF_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		F_2_120_160_y 1,200 * 1,600		1,920		
		Totale	m²	6,273	13,34	83,68
		A RIPORTARE				726.463,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				726.463,21
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				4.619,86
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12880	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 2,100 * 3,200		6,720		
		M07 1,660 * 3,200		5,312		
		M07 3,139 * 3,200		10,045		
		M07 2,113 * 3,200		6,762		
		M07 1,420 * 3,200		4,544		
		M07 2,087 * 3,200		6,678		
		M07 2,085 * 3,200		6,672		
		M07 0,200 * 3,200		0,640		
		M07 0,392 * 3,200		1,254		
		Totale	m²	48,627	37,58	1.827,40
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13580	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 0,900 * 1,000		0,900		
		Chiusura vani: SP 13-20 1,100 * 1,200		1,320		
		Totale	m²	2,220	115,54	256,50
13710	1C.06.750.0060.b	- spessore finito da 21 a 30 cm				
		Chiusura vani: SP 21-30 0,900 * 1,000		0,900		
		Totale	m²	0,900	137,81	124,03
13770	1C.06.750.0060.c	- spessore finito da 31 a 40 cm				
		Chiusura vani: SP 31-40_est 1,600 * 0,200		0,320		
		Totale	m²	0,320	160,06	51,22
	1C.06.750.0080	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in:				
11120	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		2,100 * 1,000		2,100		
		2,100 * 1,000		2,100		
		Totale	m²	4,200	162,18	681,16
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14520	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a				
		A RIPORTARE				729.403,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				729.403,52
		400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 1,900		1,900		
		Rinzaffo per chiusura vani 1,900		1,900		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,300		2,300		
		Rinzaffo per chiusura vani 1,800		1,800		
		Totale	m²	7,900	4,16	32,86
14660	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 0,900		0,900		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,900		0,900		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,320		1,320		
		Intonaco civile per chiusura vano 0,320		0,320		
		Totale	m²	3,440	18,48	63,57
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
13010	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 2,100 * 3,200		13,440		
		M07 2,000 * 1,660 * 3,200		10,624		
		M07 2,000 * 3,139 * 3,200		20,090		
		M07 2,000 * 2,113 * 3,200		13,523		
		M07 2,000 * 1,420 * 3,200		9,088		
		M07 2,000 * 2,087 * 3,200		13,357		
		M07 2,000 * 2,085 * 3,200		13,344		
		M07 2,000 * 0,200 * 3,200		1,280		
		M07 2,000 * 0,392 * 3,200		2,509		
		Totale	m²	97,255	13,66	1.328,50
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13140	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 2,100 * 3,200		6,720		
		M07 1,660 * 3,200		5,312		
		M07 2,113 * 3,200		6,762		
		M07 1,420 * 3,200		4,544		
		Totale	m²	23,338	10,91	254,62
		A RIPORTARE				731.083,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				731.083,07
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				8.652,50
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
15270	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Filtro a prova di fumo 184 13,592		13,592		
		Distribuzione 186 124,950		124,950		
		Distribuzione 188 2,649		2,649		
		Totale	m²	141,191	2,81	396,75
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
15170	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Filtro a prova di fumo 13,592		13,592		
		Distribuzione 124,950		124,950		
		Distribuzione 2,649		2,649		
		Totale	m²	141,191	1,29	182,14
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
15370	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Filtro a prova di fumo 184 13,592		13,592		
		Filtro a prova di fumo 184 - risvolto 0,10 cm 1,485		1,485		
		Distribuzione 186 124,950		124,950		
		Distribuzione 186 - risvolto 0,10 cm 7,246		7,246		
		Distribuzione 188 2,649		2,649		
		Distribuzione 188 - risvolto 0,10 cm 0,710		0,710		
		Totale	m²	150,632	37,99	5.722,51
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:				
15470	1C.18.450.0250.b	- in piastrelle				
		Filtro a prova di fumo 184 13,592		13,592		
		Distribuzione 186 124,950		124,950		
		Distribuzione 188 2,649		2,649		
		Totale	m²	141,191	7,69	1.085,76
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI				
1557	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari,				
		A RIPORTARE				738.470,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				738.470,23
0		compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Filtro a prova di fumo 184 14,85		14,85		
		Distribuzione 186 72,46		72,46		
		Distribuzione 188 7,10		7,10		
		Locale 201 18,87		18,87		
		Totale	m	113,28	11,17	1.265,34
		A RIPORTARE				739.735,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				739.735,57
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				17.034,70
	1C.09.040	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI				
14940	1C.09.040.0020	Diaframma tagliafuoco REI 180 a parete o a soffitto realizzato con malta premiscelata antincendio a chiusura di passaggi di cavi elettrici e di tubi metallici, spessore minimo 15 cm. Compresa la malta applicata manualmente o con pompa a bassa pressione, le casserature, i piani di lavoro. Misurazione: vuoto per pieno.				
		RevitFamilyPSet.Altro.Famiglia 0,100 * 0,100		0,010		
		Totale	m²	0,010	107,44	1,07
	1C.09.040.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO CHIUSURA REI VARCHI Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di miscela intumescente, granulato di grafite ed additivi inerti con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile; la loro posa a giunti sfalsati e con sovrapposizione di 2-3 cm. Misurazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto:				
15040	1C.09.040.0030.e	- 34 cm, con elementi da 340x200x35				
		Sacchetti REI 1,500 * 1,500		2,250		
		Totale	m²	2,250	1.527,43	3.436,72
	1C.09.060.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Protezione antifuoco REI 180 di tubi combustibili passanti murature o solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro:				
15050	1C.09.060.0020.b	- Ø 63				
		COLLø60 1,00		1,00		
		COLLø60 1,00		1,00		
		COLLø60 1,00		1,00		
		COLLø60 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	48,76	195,04
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22370	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		20,00		20,00		
		Totale	Cadauno	20,00	24,53	490,60
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13550	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,208 * 3,200		0,666		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,562 * 3,200		1,798		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,569 * 3,200		8,221		
		Totale	m²	10,685	39,01	416,82
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE				
		A RIPORTARE				744.275,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				744.275,82
19140	1C.09.240.0020.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	264,21	264,21
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE				
19350	1C.09.240.0030.a	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		PR(3): PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR(3): PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	604,36	1.208,72
19570	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
19700	1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR(2): PR60_2_180_210 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	684,34	2.053,02
20200	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_180_320_yg 1,800 * 3,200		5,760		
		Totale	m²	5,760	222,01	1.278,78
20430	1C.09.240.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)				
		BR60_2_120_110_y 1,200 * 1,100		1,320		
		Totale	m²	1,320	222,01	293,05
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO				
1775	1C.09.260.0010.a	Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria: - REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		A RIPORTARE				749.996,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				749.996,77
0						
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	114,09	456,36
1788 0	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	114,09	456,36
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
1801 0	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	212,55	850,20
1814 0	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		-PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		-PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	202,51	810,04
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
1838 0	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	62,99	377,94
1864 0	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 1,00		1,00		
		PR60_3_120_210_c 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				752.947,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				752.947,67
		Totale	Cadauno	5,00	62,99	314,95
	1C.09.500.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:				
21870	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete				
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Estintori 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	46,57	186,28
20290	1C.09.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di griglia per areazione REI 60				
		BR60_2_180_320_yg 2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	285,49	570,98
20400	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	4,00	277,65	1.110,60
20420	1C.09.PAT.0004	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 60 120x60 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50 dim. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_120_60 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	473,25	473,25
21420	1C.09.PAT.0010	Fornitura e posa di scatola elettrica portafrutti o di derivazione EI 90 dim 170 x 210 cm.				
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Scatola elettrica di derivazione EI 90 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	53,54	160,62
21730	1C.09.PAT.0013	Fornitura e posa di box REI 120 per coibentazione di quadro dei gas medicali; compreso lo smontaggio e rimontaggio del quadro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Smontaggio e rimontaggio di quadri dei gas medicali 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	234,60	234,60
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO				
		A RIPORTARE				755.998,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				755.998,95
		APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22500	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	280,10	560,20
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm):				
22610	1M.14.010.0030.e	- DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 3,50		3,50		
		Totale	m	7,00	30,16	211,12
		A RIPORTARE				756.770,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				756.770,27
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				5.785,61
	1C.22.250.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
17090	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	183,21	1.385,07
	1C.22.250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE				
17340	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.				
		-P_3_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	2,520	226,15	569,90
17160	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		- PV_3_180_210_ymjigf 1,800 * 2,100		3,780		
		Totale	m²	7,560	10,91	82,48
17370	1C.22.250.0150	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati				
		-P_3_120_210_y 1,200 * 2,100		2,520		
		Totale	m²	2,520	10,91	27,49
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
17230	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		PV_3_180_210_ymjigf 6,00		6,00		
		Totale	m	12,00	15,07	180,84
		A RIPORTARE				759.016,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				759.016,05
18880	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_3_120_210_mevc 5,40		5,40		
		PR60_2_140_210_mevc 5,60		5,60		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		PR60_2_180_210_ymevc 6,00		6,00		
		PR60_2_180_210 6,00		6,00		
		PR60_3_120_210_c 5,40		5,40		
		Totale	m	39,40	15,07	593,76
16790	1C.22.250.0250.b	- per serramento monoblocco				
		F_1_100_160_y 2,00 * 2,60		5,20		
		Totale	m	5,20	20,31	105,61
	1C.22.300.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI MONOBLOCCO IN ALLUMINIO Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili ad una o più ante su cerniere o a vasistas o scorrevoli, con o senza parti fisse eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di imbotti laterali con guide dell'avvolgibile, ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, cassonetto coibentato asportabile, corredati di albero di avvolgimento in acciaio e riduttori per teli superiori a 3,50 m², guarnizioni in EPDM o neoprene, manovra del telo con cinghia in tessuto. Comprese le tapparelle in pvc peso minimo 4,8 kg/m², fornitura e posa eventuale controtelaio ove necessario, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione: larghezza finestra, altezza normale + cm 35 cassonetto; (una finestra di luce 70x130 h cm viene computata 70x165 h cm). I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
16830	1C.22.300.0010.b	- ad uno o più battenti				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	240,39	384,62
	1C.23.155.0020	OPERE DA VETRAIO VETRO A CONTROLLO SOLARE Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore:				
16910	1C.23.155.0020.b	-44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	83,80	134,08
16870	1C.23.155.0020.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	93,79	150,06
		A RIPORTARE				760.384,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				760.384,18
	1C.23.180.0010	OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo:				
17300	1C.23.180.0010.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38))				
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		- PV_3_180_210_ymjigf 2,000 * 1,800 * 2,100		7,560		
		Totale	m²	15,120	57,33	866,83
	1C.23.190.0010	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo:				
16990	1C.23.190.0010.a	- vetrata doppia				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	22,76	36,42
	1C.23.190	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI				
16950	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)				
		F_1_100_160_y 1,000 * 1,600		1,600		
		Totale	m²	1,600	5,28	8,45
19950	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		Smontaggio e rimontaggio per installazione sistemi apertura automatica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
19870	OC.PA.SO0.0007.a	Sovraprezzo per porte nei vari tipi a battente: compresa serratura elettrica badge/citofono/tastierino numerico.				
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		-PV_3_180_210_ymjigf 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	180,00	360,00
		A RIPORTARE				762.555,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				762.555,88
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				8.821,99
16010	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Filtro a prova di fumo 184 14,845 * 3,200		47,504		
		Distribuzione 185 13,911 * 3,200		44,515		
		Distribuzione 186 72,457 * 3,200		231,862		
		Distribuzione 188 7,105 * 3,200		22,736		
		Locale 201 18,870 * 3,200		60,384		
		Totale	m²	407,001	2,05	834,35
13270	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 2,100 * 3,200		6,720		
		M07 1,660 * 3,200		5,312		
		M07 2,113 * 3,200		6,762		
		M07 1,420 * 3,200		4,544		
		Totale	m²	23,338	2,23	52,04
16270	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Filtro a prova di fumo 184 14,845 * 3,200		47,504		
		Distribuzione 185 13,911 * 3,200		44,515		
		Distribuzione 186 72,457 * 3,200		231,862		
		Distribuzione 188 7,105 * 3,200		22,736		
		Locale 201 18,870 * 3,200		60,384		
		Totale	m²	407,001	2,23	907,61
16460	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 21-30 2,256		2,256		
		SP 13-20 1,800		1,800		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 31-40_est 1,720		1,720		
		Totale	m²	8,968	2,23	20,00
16600	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 21-30 2,256		2,256		
		SP 13-20 1,800		1,800		
		SP 13-20 3,192		3,192		
		SP 31-40_est 1,720		1,720		
		Totale	m²	8,968	4,42	39,64
13400	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso,				
		A RIPORTARE				764.409,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P8

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				764.409,52
		già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 2,100 * 3,200		6,720		
		M07 1,660 * 3,200		5,312		
		M07 2,113 * 3,200		6,762		
		M07 1,420 * 3,200		4,544		
		Totale	m²	23,338	5,19	121,12
16400	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Filtro a prova di fumo 184 14,845 * 3,200		47,504		
		Distribuzione 185 13,911 * 3,200		44,515		
		Distribuzione 186 72,457 * 3,200		231,862		
		Distribuzione 188 7,105 * 3,200		22,736		
		Locale 201 18,870 * 3,200		60,384		
		Totale	m²	407,001	5,19	2.112,34
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
12010	1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 184 14,563 * 3,200		46,602		
		Distribuzione 185 13,573 * 3,200		43,434		
		Distribuzione 186 72,062 * 3,200		230,598		
		Distribuzione 187 6,274 * 3,200		20,077		
		Distribuzione 188 7,010 * 3,200		22,432		
		Locale 201 18,853 * 3,200		60,330		
		Totale	m²	423,473	2,56	1.084,09
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
16140	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Filtro a prova di fumo 184 14,845 * 3,200		47,504		
		Distribuzione 185 13,911 * 3,200		44,515		
		Distribuzione 186 72,457 * 3,200		231,862		
		Distribuzione 188 7,105 * 3,200		22,736		
		Locale 201 18,870 * 3,200		60,384		
		Totale	m²	407,001	8,97	3.650,80
		P9				11.098,07
		A RIPORTARE				771.377,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P9

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				771.377,87
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				335,59
	1C.01.100.0010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11810	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)				
		Distribuzione 200 14,012		14,012		
		Totale	m²	14,012	5,63	78,89
	1C.01.120.0020	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:				
11910	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati.				
		Distribuzione 200 14,36		14,36		
		Totale	m	14,36	0,66	9,48
	1C.01.140.0010	RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140				
11360	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		P_1_80_320_w 0,800 * 3,200		2,560		
		Totale	m²	2,560	13,62	34,87
11460	1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.				
		PV_2_300_w 3,150 * 3,200		10,080		
		Totale	m²	10,080	13,62	137,29
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
11680	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_2_200_ym 1,680 * 3,200		5,376		
		Totale	m²	5,376	13,34	71,72
12390	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_50_50_y 0,500 * 0,500		0,250		
		Totale	m²	0,250	13,34	3,34
		A RIPORTARE				771.713,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P9

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				771.713,46
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				1.295,86
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12890	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 1,665 * 3,200		5,328		
		M07 3,147 * 3,200		10,070		
		Totale	m²	15,398	37,58	578,66
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13650	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 0,900 * 1,000		0,900		
		Totale	m²	0,900	115,54	103,99
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14580	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 1,900		1,900		
		Totale	m²	1,900	4,16	7,90
14720	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 0,900		0,900		
		Totale	m²	0,900	18,48	16,63
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
13020	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 1,665 * 3,200		10,656		
		M07 2,000 * 3,147 * 3,200		20,141		
		Totale	m²	30,797	13,66	420,69
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13150	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 1,665 * 3,200		5,328		
		M07 3,147 * 3,200		10,070		
		Totale	m²	15,398	10,91	167,99
		A RIPORTARE				773.009,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P9

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				773.009,32
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				873,94
	1C.08.350	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI				
15280	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.				
		Filtro a prova di fumo 200 13,211		13,211		
		Totale	m²	13,211	2,81	37,12
	1C.08.710.0010	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE RIPRISTINI DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:				
15180	1C.08.710.0010.a	- per rappezzi fino al 5% della superficie				
		Filtro a prova di fumo 13,211		13,211		
		Totale	m²	13,211	1,29	17,04
	1C.18.450.0035	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm, classe EN685 34/43 gruppo d'abrasione P (EN660-1), NON direzionale, finitura superficiale poliuretanica PUR, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; realizzato con:				
15380	1C.18.450.0035.a	- piastrelle da cm 50x50 a cm 61x61				
		Filtro a prova di fumo 200 13,211		13,211		
		Filtro a prova di fumo 200 - risvolto 0,10 cm 1,445		1,445		
		Totale	m²	14,656	37,99	556,78
	1C.18.450.0250	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:				
15480	1C.18.450.0250.b	- in piastrelle				
		Filtro a prova di fumo 200 13,211		13,211		
		Totale	m²	13,211	7,69	101,59
	1C.18.450	PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI				
15580	1C.18.450.0300	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria				
		Filtro a prova di fumo 200 14,45		14,45		
		Totale	m	14,45	11,17	161,41
		A RIPORTARE				773.883,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P9

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				773.883,26
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				4.523,26
	1C.09.060.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PROTEZIONI TUBI Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro:				
22371	1C.09.060.0030.a	- Ø 60				
		2,00		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	24,53	49,06
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13530	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,147 * 3,200		10,070		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 1,665 * 3,200		5,328		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,504 * 3,200		1,613		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,796 * 3,200		2,547		
		Totale	m²	19,558	39,01	762,96
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19170	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	264,21	264,21
	1C.09.240.0030	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19360	1C.09.240.0030.a	- passaggio netto cm 120x200-210 circa				
		A RIPORTARE				774.959,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P9

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				774.959,49
		PR(3): PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	604,36	604,36
19590	1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa				
		PR(2): PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	623,17	623,17
	1C.09.260.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria:				
17760	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	114,09	228,18
17890	1C.09.260.0010.a	- REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm				
		PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	114,09	228,18
	1C.09.400.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:				
18020	1C.09.400.0020.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna				
		-PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	212,55	425,10
18150	1C.09.400.0020.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco				
		-PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		-PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	202,51	405,02
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18390	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	62,99	188,97
18650	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_3_120_210_mvc 1,00		1,00		
		PR60_2_140_210_mevc 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	2,00	62,99	125,98
20410	1C.09.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di BOTOLE EI 120 500x500 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da				
		A RIPORTARE				777.788,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P9

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				777.788,45
		mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_50_50 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	277,65	277,65
	1M.12.020.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2, composti da: lancia in rame con valvola; manichetta UNI 9487 approvata dal Ministero degli Interni con raccordi, manicotti copri-raccordo e sella di supporto; rubinetto idrante; cassetta con portello in alluminio e vetro safe-crash:				
22510	1M.12.020.0020.c	- con cassetta da incasso verniciata di grigio e manichetta standard colore bianco da 30 m				
		Idranti antincendio a muro DN 45 UNI EN 671/2 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	280,10	280,10
	1M.14.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10208 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm):				
22620	1M.14.010.0030.e	- DN50 x 3,6 mm				
		Tubazioni in acciaio per idrante DN45 2,00		2,00		
		Totale	m	2,00	30,16	60,32
		A RIPORTARE				778.406,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P9

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				778.406,52
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				2.041,12
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18890	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_3_120_210_mvc 5,40		5,40		
		PR60_2_140_210_mevc 5,60		5,60		
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		Totale	m	16,00	15,07	241,12
19970	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		Smontaggio e rimontaggio per installazione sistemi apertura automatica 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
20000	OC.PA.SER.0100	MODIFICA DEL SERRAMENTO ESISTENTE VETRATO compreso Smontaggio e rimontaggio delle ante di apertura con modifica delle serrature e della maniglia per successiva fornitura e posa in opera di sistema di apertura automatica del serramento in caso d'incedio con sistema di leveraggio idraulico - meccanico con piastre e magneti con chiusura tarabile compreso nel prezzo. Nel prezzo è compreso lo smontaggio e il rimontaggio dei vetri comprese le sigillature con mastici degli stessi e la sostituzione delle parti danneggiate.				
		F_1_160_320_yt 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	900,00	900,00
		A RIPORTARE				780.447,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P9

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				780.447,64
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				2.028,30
16020	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Distribuzione 199 13,904 * 3,200		44,493		
		Filtro a prova di fumo 200 14,449 * 3,200		46,237		
		Totale	m²	90,730	2,05	186,00
13280	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 1,665 * 3,200		5,328		
		M07 3,147 * 3,200		10,070		
		Totale	m²	15,398	2,23	34,34
16280	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Distribuzione 199 13,904 * 3,200		44,493		
		Filtro a prova di fumo 200 14,449 * 3,200		46,237		
		Totale	m²	90,730	2,23	202,33
16520	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 13-20 1,800		1,800		
		Totale	m²	1,800	2,23	4,01
16660	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 13-20 1,800		1,800		
		Totale	m²	1,800	4,42	7,96
13410	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 1,665 * 3,200		5,328		
		M07 3,147 * 3,200		10,070		
		Totale	m²	15,398	5,19	79,92
16410	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Distribuzione 199 13,904 * 3,200		44,493		
		Filtro a prova di fumo 200 14,449 * 3,200		46,237		
		Totale	m²	90,730	5,19	470,89
	1C.24.710.0010	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi				
		A RIPORTARE				781.433,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

P9

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				781.433,09
12020	1C.24.710.0010.b	piani di lavoro ed assistenze murarie: - generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci.				
		Distribuzione 199 13,589 * 3,200		43,485		
		Distribuzione 200 14,365 * 3,200		45,968		
		Totale	m²	89,453	2,56	229,00
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
16150	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Distribuzione 199 13,904 * 3,200		44,493		
		Filtro a prova di fumo 200 14,449 * 3,200		46,237		
		Totale	m²	90,730	8,97	813,85
		CHIUSURE MONTACARICHI				17.533,54
		A RIPORTARE				782.475,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
CHIUSURE MONTACARICHI
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				782.475,94
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				3.689,10
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
12400	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		B_70_70_y 0,700 * 0,700		0,490		
		A RIPORTARE				782.475,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
CHIUSURE MONTACARICHI
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				782.475,94
		Totale	m²	22,540	13,34	300,68
	1C.01.200.0010	RIMOZIONE IMPIANTI ASCENSORE Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchiature del locale macchine e di qualsiasi altra attrezzatura esistente . Compresi i tagli, il distacco dell'impianto elettrico, la movimentazione, il carico e trasporto dei materiali di risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata.				
12660	1C.01.200.0010.a	- fino a 2 fermate, con qualsiasi interpiano				
		Rimozione impianto montacarichi (PS-PT) 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	1.714,74	1.714,74
12760	1C.01.200.0010.b	- per ogni fermata oltre le prime due, con qualsiasi interpiano				
		Rimozione impianto (oltre 2 piani) 1,00		1,00		
		Rimozione impianto (oltre 2 piani) 1,00		1,00		
		Rimozione impianto (oltre 2 piani) 1,00		1,00		
		Rimozione impianto (oltre 2 piani) 1,00		1,00		
		Rimozione impianto (oltre 2 piani) 1,00		1,00		
		Rimozione impianto (oltre 2 piani) 1,00		1,00		
		Rimozione impianto (oltre 2 piani) 1,00		1,00		
		Rimozione impianto (oltre 2 piani) 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	8,00	209,21	1.673,68
		A RIPORTARE				786.165,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC

CHIUSURE MONTACARICHI

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				786.165,04
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				13.844,44
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
20450	1C.09.240.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa				
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		BR60_1_90_210 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	20,00	282,28	5.645,60
20440	1C.09.PAT.0006	Fornitura e posa in opera di SPORTELLI EI 60 700X700 mm composte da un profilo in acciaio zincato ad alta resistenza meccanica con spessore 10/10 e pannello di tamponamento formato da quattro lastre di cartongesso antincendio con reazione al fuoco Classe A1 da mm 12.5 per uno spessore totale di mm. 50 dim. Comprese assistenze murarie per l'installazione su murature esistenti o di nuova realizzazione completo di viti, tasselli e sigillatire con silicone o stucco idoneo compreso ogni onere per dare l'opera finata a regola d'arte.				
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		A RIPORTARE				791.810,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO CC
CHIUSURE MONTACARICHI
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				791.810,64
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		BR60_1_70_70 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	26,00	315,34	8.198,84
		CORPO D				5.527,46
		PT				5.527,46
		A RIPORTARE				800.009,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO D
PT
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				800.009,48
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				205,56
	1C.01.150.0010	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre:				
11690	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.				
		F_1_270_350_y 3,335 * 3,500		11,673		
		F_160_Y 1,600 * 2,335		3,736		
		Totale	m²	15,409	13,34	205,56
		A RIPORTARE				800.215,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO D

PT

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				800.215,04
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				1.821,02
	1C.06.350.0100	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni:				
12910	1C.06.350.0100.f	- spessore 15 cm; REI 180'				
		M07 2,691 * 3,500		9,419		
		M07 0,634 * 3,500		2,219		
		M07 3,250 * 3,500		11,375		
		M07 0,288 * 3,500		1,008		
		Totale	m²	24,021	37,58	902,71
	1C.07.210	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI RUSTICI CON PREMISCELATI				
13040	1C.07.210.0020	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi, tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, compreso rinzaffo e i piani di lavoro.				
		M07 2,000 * 2,691 * 3,500		18,837		
		M07 2,000 * 0,634 * 3,500		4,438		
		M07 2,000 * 3,250 * 3,500		22,750		
		M07 2,000 * 0,288 * 3,500		2,016		
		Totale	m²	48,041	13,66	656,24
	1C.07.230	INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE				
13170	1C.07.230.0040	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro.				
		M07 2,691 * 3,500		9,419		
		M07 0,634 * 3,500		2,219		
		M07 3,250 * 3,500		11,375		
		M07 0,288 * 3,500		1,008		
		Totale	m²	24,021	10,91	262,07
		A RIPORTARE				802.036,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO D

PT

MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				802.036,06
		MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS				63,71
	1C.18.600.0040	PAVIMENTI PER INTERNO ZOCCOLINI Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria:				
15590	1C.18.600.0040.b	- altezza 10 cm				
		Gestione Allarmi 210 12,59		12,59		
		Totale	m	12,59	5,06	63,71
		A RIPORTARE				802.099,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO D

PT

CONTROSOFFITTI E VELETTE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				802.099,77
		CONTROSOFFITTI E VELETTE				74,62
	2C.20.700	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI				
11190	2C.20.700.0010	Smontaggio e rimontaggio di pannelli o doghe di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		C2 - Livello: 0 Piano Terra 3,596		3,596		
		Totale	m²	3,596	4,51	16,22
	2C.20.700.0030	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI Sostituzione parziale di elementi di controsoffitti in fibra minerale con rimozione dei pannelli deteriorati, accatastamento, fornitura e posa di nuovi pannelli identici a quelli esistenti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
15630	2C.20.700.0030.b	- pannelli a bordi smussati				
		Sostituzione del 30% 0,300 * 3,596		1,079		
		Totale	m²	1,079	26,37	28,45
	2C.20.700	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI CONTROSOFFITTI - PICCOLA MANUTENZIONE RIPRISTINI CONTROSOFFITTI				
11230	2C.20.700.0060	Rimozione parziale di profili, traversini, compresi accessori di fissaggio, di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		C2 - Livello: 0 Piano Terra 3,596		3,596		
		Totale	m²	3,596	3,54	12,73
15660	2C.20.700.0070	Ripristino orditura parziale di sostegno di controsoffitti con profili portanti e secondari e relativi accessori di fissaggio. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.				
		Ripristino orditura parziale 3,596		3,596		
		Totale	m²	3,596	4,79	17,22
		A RIPORTARE				802.174,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO D

PT

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				802.174,39
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				1.235,58
	1C.09.070.0010	PROTEZIONE ANTINCENDIO PANNELLATURE REI Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:				
13560	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm				
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 2,529 * 3,500		8,852		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,472 * 3,500		1,652		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 3,242 * 3,500		11,347		
		N.B. lastre lisce pronte per le pitturazioni 0,118 * 3,500		0,413		
		Totale	m²	22,264	39,01	868,52
	1C.09.240.0020	PROTEZIONE ANTINCENDIO PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:				
19200	1C.09.240.0020.b	- passaggio netto cm 80x200-210 circa				
		PR(1): PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	264,21	264,21
	1C.09.400.0050	PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:				
18530	1C.09.400.0050.a	- tipo normale				
		PR60_1_80_210_c 1,00		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	62,99	62,99
20540	1C.09.PAT.0008	Formazione di soglia in acciaio, spessore 2-3 mm, posata con viti e tasselli a pavimento, con testa a scomparsa. Completa di mastice o silicone per giunzioni con pavimenti in PVC esistenti.				
		PR60_1_80_210_c 0,80		0,80		
		Totale	m	0,80	49,82	39,86
		A RIPORTARE				803.409,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO D

PT

SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				803.409,97
		SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI				1.188,19
	1C.22.250.0010	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura:				
17030	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti				
		PAV_2_160_235_ym 1,600 * 2,335		3,736		
		Totale	m²	3,736	183,21	684,47
	1C.22.250.0250	OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria:				
18910	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere				
		PR60_1_80_210_c 5,00		5,00		
		Totale	m	5,00	15,07	75,35
	1C.23.180.0010	OPERE DA VETRAIO CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo:				
17040	1C.23.180.0010.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38))				
		PAV_2_160_235_ym 2,000 * 1,600 * 2,335		7,472		
		Totale	m²	7,472	57,33	428,37
		A RIPORTARE				804.598,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

CORPO D

PT

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				804.598,16
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				938,78
16040	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.				
		Gestione Allarmi 210 11,784 * 3,500		41,244		
		Totale	m²	41,244	2,05	84,55
13300	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		M07 2,691 * 3,500		9,419		
		M07 0,634 * 3,500		2,219		
		M07 3,250 * 3,500		11,375		
		M07 0,288 * 3,500		1,008		
		Totale	m²	24,021	2,23	53,57
16300	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		Gestione Allarmi 210 11,784 * 3,500		41,244		
		Totale	m²	41,244	2,23	91,97
13430	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		M07 2,691 * 3,500		9,419		
		M07 0,634 * 3,500		2,219		
		M07 3,250 * 3,500		11,375		
		M07 0,288 * 3,500		1,008		
		Totale	m²	24,021	5,19	124,67
16430	1C.24.120.0035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciato a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lt in due mani).				
		Gestione Allarmi 210 11,784 * 3,500		41,244		
		Totale	m²	41,244	5,19	214,06
	2C.24.710.0020	OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI OPERE DA VERNICIATORE - PICCOLA MANUTENZIONE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Rasatura con stucco emulsionato di superfici interne intonacate a civile o a gesso, con carteggiatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:				
16170	2C.24.710.0020.a	- ad una mano				
		Gestione Allarmi 210 11,784 * 3,500		41,244		
		Totale	m²	41,244	8,97	369,96
		ASCENSORI				415.594,66
		SOSTITUZIONI PORTE REI				121.057,84
		A RIPORTARE				805.536,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

ASCENSORI

SOSTITUZIONI PORTE REI

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				805.536,94
		PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE				3.030,74
	1C.06.750.0060	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MODIFICHE MURATURE NELLE RISTRUTTURAZIONI Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore:				
13680	1C.06.750.0060.a	- spessore finito da 13 a 20 cm				
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Chiusura vani: SP 13-20 2,100 * 0,500		1,050		
		Totale	m²	21,000	115,54	2.426,34
	1C.07.110	INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
14630	1C.07.110.0010	Rinzaffo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni.				
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		A RIPORTARE				807.963,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

ASCENSORI

SOSTITUZIONI PORTE REI

PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				807.963,28
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Rinzaffo per chiusura vani 2,600		2,600		
		Totale	m²	52,000	4,16	216,32
14770	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Intonaco civile per chiusura vano 1,050		1,050		
		Totale	m²	21,000	18,48	388,08
		A RIPORTARE				808.567,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

ASCENSORI

SOSTITUZIONI PORTE REI

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				808.567,68
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				117.701,12
22128	1E.14.PAT.0004	sostituzione di N°10 porte di piano di ascensori (impianti n. 10). Le porte di piano degli impianti elevatori saranno sostituite con altre di dimensioni compatibili quelle del vano e della cabina esistente e con le seguenti caratteristiche: - realizzate in acciaio con finitura inox antigraffio a grana di riso/lino o similare; - garantite per 400.000 cicli di apertura/chiusura in un anno; - porte di piano automatiche accoppiate a quelle di cabina; - apertura con serratura e contatti elettrici di sicurezza; - rivestimento dei portali in acciaio inox antigraffio - porta in esecuzione EI 120 secondo UNI EN 81-58; - dimensioni massime (apertura netta ed altezza) compatibili con quelle della cabina e del vano corsa. Sono comprese inoltre tutte le opere quali: smontaggio, rimozione delle porte di piano esistenti e il loro conferimento alle pubbliche discariche oneri di discarica comprese, opere di taglio, se necessario, della struttura muraria del vano corsa e delle spallette, montaggio, rimozione/ripristino di soglie e/o portali con lo stesso materiale e colore, sigillature per il mantenimento del grado REI/EI di resistenza al fuoco negli attraversamenti. Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	23.690,24	23.690,24
22138	1E.14.PAT.0005	sostituzione dI N° 10 porte di piano di ascensori (impianto n. 11). Le porte di piano degli impianti elevatori saranno sostituite con altre di dimensioni compatibili quelle del vano e della cabina esistente e con le seguenti caratteristiche: - realizzate in acciaio con finitura inox antigraffio a grana di riso/lino o similare; - garantite per 400.000 cicli di apertura/chiusura in un anno; - porte di piano automatiche accoppiate a quelle di cabina; - apertura con serratura e contatti elettrici di sicurezza; - rivestimento dei portali in acciaio inox antigraffio - porta in esecuzione EI 120 secondo UNI EN 81-58; - dimensioni massime (apertura netta ed altezza) compatibili con quelle della cabina e del vano corsa. Sono comprese inoltre tutte le opere quali: smontaggio, rimozione delle porte di piano esistenti e il loro conferimento alle pubbliche discariche oneri di discarica comprese, opere di taglio, se necessario, della struttura muraria del vano corsa e delle spallette, montaggio, rimozione/ripristino di soglie e/o portali con lo stesso materiale e colore, sigillature per il mantenimento del grado REI/EI di resistenza al fuoco negli attraversamenti. Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	23.690,24	23.690,24
22148	1E.14.PAT.0006	sostituzione di n° 9 porte di piano di ascensori (impianto n. 12). Le porte di piano degli impianti elevatori saranno sostituite con altre di dimensioni compatibili quelle del vano e della cabina esistente e con le seguenti caratteristiche: - realizzate in acciaio con finitura inox antigraffio a grana di riso/lino o similare; - garantite per 400.000 cicli di apertura/chiusura in un anno; - porte di piano automatiche accoppiate a quelle di cabina; - apertura con serratura e contatti elettrici di sicurezza;				
		A RIPORTARE				855.948,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

ASCENSORI

SOSTITUZIONI PORTE REI

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				855.948,16
		- rivestimento dei portali in acciaio inox antigraffio - porta in esecuzione EI 120 secondo UNI EN 81-58; - dimensioni massime (apertura netta ed altezza) compatibili con quelle della cabina e del vano corsa. Sono comprese inoltre tutte le opere quali: smontaggio, rimozione delle porte di piano esistenti e il loro conferimento alle pubbliche discariche oneri di discarica comprese, opere di taglio, se necessario, della struttura muraria del vano corsa e delle spallette, montaggio, rimozione/ripristino di soglie e/o portali con lo stesso materiale e colore, sigillature per il mantenimento del grado REI/EI di resistenza al fuoco negli attraversamenti. Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	23.690,24	23.690,24
22158	1E.14.PAT.0007	sostituzione di n°9 porte di piano di ascensori (impianto n. 13). Le porte di piano degli impianti elevatori saranno sostituite con altre di dimensioni compatibili quelle del vano e della cabina esistente e con le seguenti caratteristiche: - realizzate in acciaio con finitura inox antigraffio a grana di riso/lino o similare; - garantite per 400.000 cicli di apertura/chiusura in un anno; - porte di piano automatiche accoppiate a quelle di cabina; - apertura con serratura e contatti elettrici di sicurezza; - rivestimento dei portali in acciaio inox antigraffio - porta in esecuzione EI 120 secondo UNI EN 81-58; - dimensioni massime (apertura netta ed altezza) compatibili con quelle della cabina e del vano corsa. Sono comprese inoltre tutte le opere quali: smontaggio, rimozione delle porte di piano esistenti e il loro conferimento alle pubbliche discariche oneri di discarica comprese, opere di taglio, se necessario, della struttura muraria del vano corsa e delle spallette, montaggio, rimozione/ripristino di soglie e/o portali con lo stesso materiale e colore, sigillature per il mantenimento del grado REI/EI di resistenza al fuoco negli attraversamenti. Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	23.690,24	23.690,24
22168	1E.14.PAT.0008	Fornitura e posa in opera di dispositivo per il Monitoraggio e gestione del traffico da remoto attraverso il sistema EMS PANORAMA o similare - Allarmi e malfunzionamenti, il sistema è previsto per gli impianti di nuova installa zione e per i 4 impianti ove prevista la sostituzione delle porte, in quanto rispettano i requisiti previsti, sul quadro di manovra, per il collegamento e gestione di Tale sistema di monitoraggio. su un gruppo di n. 10.				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	22.940,16	22.940,16
		A RIPORTARE				926.268,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

ASCENSORI

SOSTITUZIONI PORTE REI

PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				926.268,80
		PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				325,98
16570	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa				
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		Totale	m²	49,020	2,23	109,31
16710	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)				
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		A RIPORTARE				926.378,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

ASCENSORI
SOSTITUZIONI PORTE REI
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				926.378,11
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		SP 13-20 2,880		2,880		
		SP 13-20 2,100		2,100		
		Totale	m²	49,020	4,42	216,67
		NUOVI IMPIANTI ELEVATORI				294.536,82
		A RIPORTARE				926.594,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

ASCENSORI

NUOVI IMPIANTI ELEVATORI

PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				926.594,78
		PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC				294.536,82
22208	1E.14.PAT.0001	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO ELEVATORE N°5 come meglio descritto nel capitolato tecnico completodi: Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	101.228,81	101.228,81
22209	1E.14.PAT.0002	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO ELEVATORE N°4 come meglio descritto nel capitolato tecnico completodi: Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	100.663,06	100.663,06
22210	1E.14.PAT.0003	Fornitura e posa in opera di MONTACARICHI N°7 come meglio descritto nel capitolato tecnico completo di: Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	92.644,95	92.644,95
		LINEA VITA				15.934,29
		SISTEMAZIONI ESTERNE				15.934,29
		A RIPORTARE				1.221.131,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

LINEA VITA

SISTEMAZIONI ESTERNE

IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.221.131,60
		IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI				15.934,29
22220	1C.11.PAT.0001	Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installato in quota (colmo), costituito da fune in acciaio inox. Nel prezzo è compresa fornitura e posa di : - fune in acciaio inox diam. 8 mm con set di tenditore per chiusura, morsetti e minuteria metallica, a norma UNI EN 795 classe C - targhetta identificativa per sistemi a fune - corpo morto costituito da punto di ancoraggio (da zavorrare con piastre in calcestruzzo) testato ai sensi UNI EN 795 classe E, utilizzabile come punto di partenza/fine e intermedio di un sistema a fune. Peso con zavorra 350 kg. Dimensione 1,675 x 1,675 m. - zavorra costituita da n° 12 lastre in calcestruzzo da 50*50*5 da utilizzare come zavorra per 1 ancoraggio a corpo morto. - rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica. Comprensivo di assistenza muraria e come meglio decritto nel capitolato tecnico.				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	15.934,29	15.934,29
		ONERI DI DISCARICA PER TUTTI I LOTTI				12.555,42
		A RIPORTARE				1.237.065,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

ONERI DI DISCARICA PER TUTTI I LOTTI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.237.065,89
	1C.27.050.0100	SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti:				
22081	1C.27.050.0100.a	- macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi				
		conversione peso specifico macerie 1.8 588,79 * 1,80		1.059,82		
		Totale	ton	1.059,82	11,67	12.368,10
22091	1C.27.050.0100.b	- legna di scarto, serramenti in legno				
		fattore conversione 6,00		6,00		
		Totale	ton	6,00	31,22	187,32
		ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI				8.978,37
		A RIPORTARE				1.249.621,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.249.621,31
	1C.28.200.0010	ASSISTENZE MURARIE ASSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO - TELECOMUNICAZIONI - ANTINCENDIO - ANTINTRUSIONE - CITOFONICO - CONTROLLO E SIMILARI Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento:				
22230	1C.28.200.0010.c	- tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
		4.489,184		4.489,184		
		Totale	%	4.489,184	2,00	8.978,37
		Importo Lavori Euro				**1.258.599,68**

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SCALA B	80.293,58	
PS	7.018,07	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	110,32	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	5.368,43	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	125,37	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	134,76	
PT	3.180,44	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	94,68	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.425,60	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	183,61	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	197,36	
P1	4.953,99	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	148,60	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.425,60	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	
OPERE DA LATTONIERE	1.719,63	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	183,61	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	197,36	
P2	4.870,25	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	110,32	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	118,75	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.820,59	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	2.276,86	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	162,76	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	183,61	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	197,36	
P3	3.196,08	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	110,32	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.425,60	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	183,61	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	197,36	
P4	3.196,08	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	110,32	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.425,60	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	183,61	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	197,36	
P5	3.196,08	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	110,32	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.425,60	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	183,61	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	197,36	
P6	3.196,08	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	110,32	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.425,60	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	183,61	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	197,36	
P7	2.875,07	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	229,81	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.092,09	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	114,53	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	159,45	
SISTEMAZIONI ESTERNE	5.625,49	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	410,54	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	617,95	
OPERE DA LATTONIERE	702,75	
SOTTOSERVIZI	3.812,69	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	81,56	
SISTEMAZIONI INTERNE	3.936,69	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	3.936,69	
SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)	35.049,26	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	1.050,98	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	10.079,24	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	2.177,06	
OPERE DA LATTONIERE	769,26	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	20.972,72	
SCALA D	42.510,13	
PS	11.018,30	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	97,76	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	9.343,57	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	143,52	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	154,26	
PT	4.089,18	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	128,05	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	2.064,71	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.138,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	81,38	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	297,48	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	319,75	
P1	5.467,04	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	128,05	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	59,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.417,75	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	3.270,38	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	213,40	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	182,22	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	195,86	
SISTEMAZIONI ESTERNE	11.794,64	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	607,23	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.237,34	
OPERE DA LATTONIERE	644,46	
OPERE DA FABBRO	5.299,95	
SOTTOSERVIZI	3.591,71	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	413,95	
SISTEMAZIONI INTERNE	1.312,23	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.312,23	
SISTEMAZIONI DI FACCIATA (interna/esterna)	8.828,74	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	183,52	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	3.073,75	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	1.882,39	
OPERE DA LATTONIERE	587,80	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	3.101,28	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
CORPO CC	677.205,77	
PI	7.339,95	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	67,23	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	820,30	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	4.303,46	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	343,60	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	1.805,36	
PS	65.835,95	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	1.574,38	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	5.116,38	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	13.247,62	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	33.052,72	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	2.130,38	
OPERE DA FABBRO	755,07	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	9.959,40	
PT	78.120,16	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	2.846,13	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	5.197,16	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	2.487,26	
CONTROSOFFITTI E VELETTE	4.434,84	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	43.615,30	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	3.186,01	
OPERE DA LATTONIERE	289,50	
OPERE DA FABBRO	3.325,67	
SANITARI	800,07	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	11.775,08	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	163,14	
P1	116.711,47	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	2.890,53	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	12.319,50	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	17.121,79	
CONTROSOFFITTI E VELETTE	1.074,47	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	57.569,43	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	6.220,12	
OPERE DA FABBRO	142,85	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	19.372,78	
P2	55.828,90	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	1.778,32	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	4.691,47	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	10.188,62	
CONTROSOFFITTI E VELETTE	427,25	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	26.073,64	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	3.004,54	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	9.665,06	
P3	51.489,50	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	1.866,90	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	4.792,58	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	10.411,95	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	21.075,84	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	4.107,81	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	9.234,42	
P4	57.822,76	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	2.264,77	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	4.755,62	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	11.460,36	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	23.435,55	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	5.586,96	
SANITARI	326,95	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	9.992,55	
P5	51.489,89	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	1.814,80	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	5.417,27	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	10.018,19	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	18.763,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	5.984,74	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	9.491,89	
P6	54.259,68	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	1.765,30	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	6.384,09	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	10.028,24	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	20.553,15	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	5.344,95	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	10.183,95	
P7	63.130,55	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	2.245,06	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	5.382,70	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	11.239,15	
CONTROSOFFITTI E VELETTE	180,95	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	29.031,27	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	4.793,11	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	10.258,31	
P8	46.545,35	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	1.630,69	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	4.619,86	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	8.652,50	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	17.034,70	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	5.785,61	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	8.821,99	
P9	11.098,07	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	335,59	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	1.295,86	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	873,94	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	4.523,26	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	2.041,12	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	2.028,30	
CHIUSURE MONTACARICHI	17.533,54	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	3.689,10	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	13.844,44	
CORPO D	5.527,46	
PT	5.527,46	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	205,56	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	1.821,02	
MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI - OPERE IN CLS	63,71	
CONTROSOFFITTI E VELETTE	74,62	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	1.235,58	
SERRAMENTI INTERNI E ESTERNI TIPO NORMALI	1.188,19	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	938,78	
ASCENSORI	415.594,66	
SOSTITUZIONI PORTE REI	121.057,84	
PARETI DIVISORIE - INTONACI - RASATURE	3.030,74	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	117.701,12	
PREPARAZIONI E PITTURAZIONI	325,98	
NUOVI IMPIANTI ELEVATORI	294.536,82	
PROTEZIONI ANTINCENDIO - PORTE FINESTRE CHIUSURE VARCHI - PANNELLATURE REI- ECC	294.536,82	
LINEA VITA	15.934,29	
SISTEMAZIONI ESTERNE	15.934,29	
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI TERMICI ACUSTICI	15.934,29	
ONERI DI DISCARICA PER TUTTI I LOTTI	12.555,42	
ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI	8.978,37	
IMPORTO LAVORI Euro		1.258.599,68
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.258.599,68