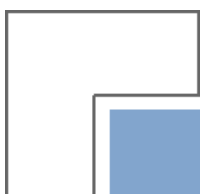


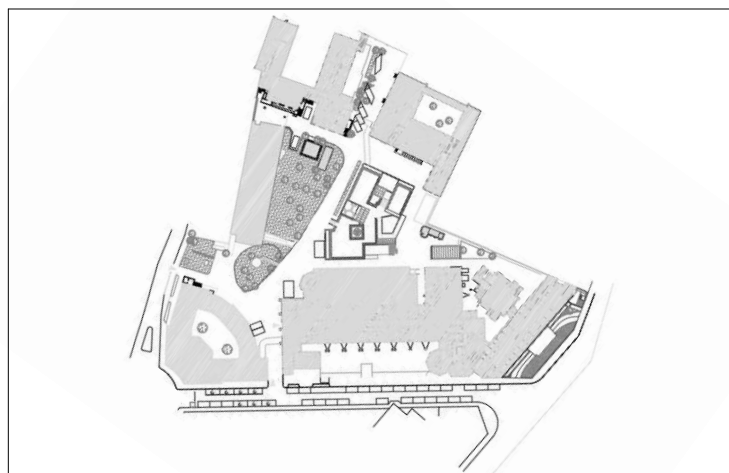


ADEGUAMENTO AI REQUISITI DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SEDE DI PIAZZA CARDINAL FERRARI



Progettisti Associati Tecnarco s.r.l.

Milano - Via Lampedusa, 13
Tel. 02/45490600
Fax 02/45490601



PROGETTO ESECUTIVO

Quadro incidenza manodopera Opere Edili e Strutturali

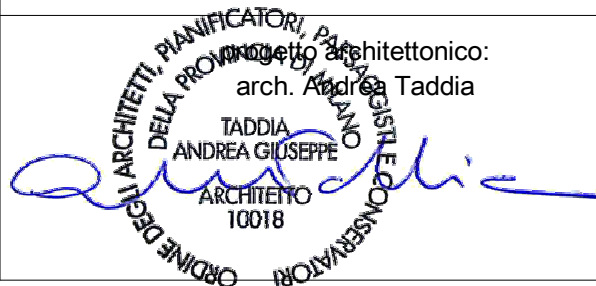
PROGETTO	FASE	EDIFICIO/AREA	CATEGORIA	SOTTOCATEGORIA	BLOCCO	PIANO	AMBITO	TIPOLOGIA	PROGRESSIVO	REVISIONE
2020605	PES	ENN	ARC	-	-	PNN	PR	IM	00007	00
REDATTO Autore		VERIFICATO Controllore		APPROVATO Supervisore			SCALA		DATA 23/04/2020	

direttore generale:
dott. Francesco Laurelli

responsabile unico del procedimento:
ing. Francesca Loreti

progetto architettonico:
arch. Andrea Taddia

progetto impianti meccanici ed elettrici:
ing. Roberto Taddia



01		
00	20/05/2020	Prima Emissione
Rev.	Data	Descrizione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
1C.01.080.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
1								
1C.01.080.0010.c	Filtro 1 6,08 Filtro 2 3,71 * 1,84 Filtro 3 3,60 * 1,82 Filtro 4 3,79 * 2,98 Filtro 4 Velella 2,98 * 1,44 Filtro 8 27,9		6,08 6,83 6,55 11,29 4,29 27,90					
	Totale	m²	62,94	9,31	75,30	7,01	441,21	585,97
1C.01.120.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mantenuti; se i muri o tavolati interessati vengono demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non de 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 - in legno, vinilici, avvitati.							
2								
1C.01.120.0020.c	Filtro 1 9,66 Filtro 2 11,02 Filtro 3 12 Filtro 4 10,6 Filtro 6 15,22 Filtro 8 27,86 Filtro 7 24,72		9,66 11,02 12,00 10,60 15,22 27,86 24,72					
	Totale	m	111,08	0,95	78,95	0,75	83,31	105,53
1C.09.070.0010	OPERE COMPIUTE							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							691,50
	A RIPORTARE							691,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							691,50
3 1C.09.070.0010.a	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: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm							
	Filtro 1 soffitto 6,07		6,07					
	Filtro 1 12,06 * 3,75		45,23					
	Filtro 2 5,7 * 2,70		15,39					
	Filtro 3 11,6 * 2,70		31,32					
	Filtro 4 7,40 * 2,55		18,87					
	Filtro 5 7,85 * 2,7		21,20					
	Filtro 6 15,22 * 2,50		38,05					
	Filtro 7 24,72 * 2		49,44					
	Filtro 8 27,86 * 2,7		75,22					
	Depositi 5,205 * 2,7		14,07					
	Totale	m²	314,86	39,01	36,79	14,35	4.518,24	12.282,69
4 1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm							
	Filtro ascensore 5 12,8 * 2,9		37,12					
	Corridoio reparto 2,00 * 3,55		7,10					
	Filtro ascensori 10/11 18,41 * 2,9		53,39					
	Filtro ascensori 12/13 10,44 * 2,9		30,28					
	Filtro 1/2 19,27 * 2,9		55,88					
	Filtro 3/4 19,32 * 2,9		56,03					
	Totale	m²	239,80	39,01	36,79	14,35	3.441,13	9.354,60
1C.01.150.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI 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: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
5 1C.01.150.0010.b								
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							22.328,79
	A RIPORTARE							22.328,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							22.328,79
	P_1_70_210 1,00 * ,70 * 2,10		1,47					
	P_1_80_210 3,00 * ,80 * 2,10		5,04					
	P_3_120_210 1,00 * 1,20 * 2,10		2,52					
	PR60_1_80_210 3,00 * ,80 * 2,10		5,04					
	PR60_2_160_189 1,00 * 1,60 * 1,89		3,02					
	PR60_2_160_210 2,00 * 1,60 * 2,10		6,72					
	PR60_2_180_210 1,00 * 1,80 * 2,10		3,78					
	PR60_3_120_210 1,00 * 1,20 * 2,10		2,52					
	PS_1_70_210 1,00 * ,70 * 2,10		1,47					
	PS_1_90_210 1,00 * ,90 * 2,10		1,89					
	PS_2_160_210 1,00 * 1,60 * 2,10		3,36					
	PS_2_180_210 4,00 * 1,80 * 2,10		15,12					
	Totale	m²	51,95	13,42	76,30	10,24	531,97	697,17
1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche.							
	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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 dell							
6	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento							
1C.01.100.0010.a	Filtro 6 1,2 * 0,15		0,18					
	Apertura filtro 2 1 * 1		1,00					
	Totale	m²	1,18	9,75	65,74	6,41	7,56	11,51
7	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
1C.01.100.0010.b	Filtro 7 1,8 * 0,15		0,27					
	Filtro 8 2,56 * ,15		0,38					
	Totale	m²	0,65	5,65	80,00	4,52	2,94	3,67
1C.06.350.0100	OPERE COMPIUTE							
	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							23.041,14
	A RIPORTARE							23.041,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							23.041,14
8 1C.06.350.0100.f	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 - spessore 15 cm; REI 180'							
	Filtro 1 6,68		6,68					
	Filtro 2 3,60 * 2,83		10,19					
	Filtro 4 20,43		20,43					
	Filtro 5 2,35 * 4,00		9,40					
	Totale	m²	46,70	38,07	38,80	14,77	689,76	1.777,87
1C.07.230	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE							
9 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 rinzafo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a							
	Filtro 1 14,25 * 3,75		53,44					
	Filtro 2 9,39 * 2,70		25,35					
	Filtro 3 11,6 * 2,70		31,32					
	Filtro 4 34,119		34,12					
	Filtro 1 soffitto 6,07		6,07					
	Filtro 5 7,85 * 2,7		21,20					
	Filtro 6 15,22 * 2,50		38,05					
	Filtro 7 24,72 * 2		49,44					
	Filtro 8 27,86 * 2,7		75,22					
	Depositi 5,205 * 2,7		14,07					
	Totale	m²	348,28	10,91	54,17	5,91	2.058,33	3.799,73
1c.18.600.0040	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO ZOCCOLINI							
10 1C.18.600.0040.b	Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria: - altezza 10 cm							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							28.618,74
	A RIPORTARE							28.618,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							28.618,74
	Filtro 1 11,91		11,91					
	Filtro 2 9,39		9,39					
	Filtro 3 11,6		11,60					
	Filtro 4 13,07		13,07					
	Filtro 5 10,22		10,22					
	Filtro 6 15,22		15,22					
	Filtro 7 24,72		24,72					
	Filtro 8 27,86		27,86					
	Totale	m	123,99	5,06	35,18	1,78	220,70	627,39
1C.09.240.0020	OPERE COMPIUTE 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 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibent - passaggio netto cm 80x200-210 circa							
11 1C.09.240.0020.b	PR60_1_80_210 7,00		7,00					
	Totale	Cadauno	7,00	264,25	24,94	65,90	461,30	1.849,75
1C.09.240.0030	OPERE COMPIUTE 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 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo - passaggio netto cm 120x200-210 circa							
12 1C.09.240.0030.a	PR60_2_120_210 1,00		1,00					
	PR60_3_120_210 2		2,00					
	Totale	Cadauno	3,00	604,46	15,02	90,79	272,37	1.813,38
13 1C.09.240.0030.c	- passaggio netto cm 160x200-210 circa							
	PR60_2_160_189 1,00		1,00					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							32.909,26
	A RIPORTARE							32.909,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							32.909,26
	PR60_2_160_210 6,00		6,00					
	PR60_2_150_180 1		1,00					
	Totale	Cadauno	8,00	660,91	13,74	90,81	726,48	5.287,28
14 1C.09.240.0030.d	- passaggio netto cm 180x200-210 circa							
	PR60_2_170_210 1,00		1,00					
	PR60_2_180_210 2,00		2,00					
	Totale	Cadauno	3,00	684,44	13,26	90,76	272,28	2.053,32
15 1C.09.240.0030.b	- passaggio netto cm 140x200-210 circa							
	PR60_3_140_210 1,00		1,00					
	Totale	Cadauno	1,00	623,27	14,57	90,81	90,81	623,27
1C.09.240.0020	OPERE COMPIUTE 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 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibent - passaggio netto cm 70x200-210 circa							
16 1C.09.240.0020.a	PS_1_70_210 1,00		1,00					
	Totale	Cadauno	1,00	250,14	26,35	65,91	65,91	250,14
1C.17.150.0020	OPERE COMPIUTE OPERE IN PIETRA NATURALE POSA MANUFATTI IN MARMO E PIETRA NATURALE Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario pe - soglia da 10 ÷ 15 cm per porta interna							
17 1C.17.150.0020.e	Filtro 6 1,2		1,20					
	Filtro7 1,80		1,80					
	Filtro 8 2,20		2,20					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							41.123,27
	A RIPORTARE							41.123,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
18 NP01	RIPORTO							41.123,27
	Totale	m	5,20	21,15	76,60	16,20	84,24	109,98
1C.24.100.0020	Controsoffitto REI							
	Filtro 2 3,71 * 1,84		6,83					
	Filtro 3 3,60 * 1,82		6,55					
	Filtro 4 3,79 * 2,98		11,29					
	Filtro 8 27,90		27,90					
	Filtro 5 6,7		6,70					
	Totale	m²	59,27	146,87	31,53	46,31	2.744,79	8.704,98
19 1C.24.100.0020.a	OPERE COMPIUTE							
	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							
	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE							
	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 1 14,25 * 3,75		53,44					
	Filtro 2 9,39 * 2,70		25,35					
	Filtro 3 11,6 * 2,70		31,32					
	Filtro 4 34,119		34,12					
	Filtro 1 soffitto 6,07		6,07					
	Filtro 5 7,85 * 2,7		21,20					
	Filtro 6 15,22 * 2,50		38,05					
	Filtro 7 24,72 * 2		49,44					
	Filtro 8 27,86 * 2,7		75,22					
	Depositi 5,205 * 2,7		14,07					
	Totale	m²	348,28	2,23	60,99	1,36	473,66	776,66
20 1C.24.120.0035	OPERE COMPIUTE							
	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							
	PITTURAZIONI MURALI INTERNE							
	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							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							50.714,89
	A RIPORTARE							50.714,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							50.714,89
	Filtro 1 14,25 * 3,75		53,44					
	Filtro 2 9,39 * 2,70		25,35					
	Filtro 3 11,6 * 2,70		31,32					
	Filtro 4 34,119		34,12					
	Filtro 1 soffitto 6,07		6,07					
	Filtro 5 7,85 * 2,7		21,20					
	Filtro 6 15,22 * 2,50		38,05					
	Filtro 7 24,72 * 2		49,44					
	Filtro 8 27,86 * 2,7		75,22					
	Depositi 5,205 * 2,7		14,07					
	Totale	m²	348,28	5,18	42,08	2,18	759,25	1.804,09
1C.01.150.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	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:							
21	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
1C.01.150.0010.b	PR60_2_120_210 1,00 * 1,20 * 2,10		2,52					
	PR60_2_190_210 2,00 * 1,90 * 2,1		7,98					
	Totale	m²	10,50	13,42	76,30	10,24	107,52	140,91
1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche.							
	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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 dell							
22	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento							
1C.01.100.0010.a	Filtro Ascensori 12/13 1,20 * ,15		0,18					
	Totale	m²	0,18	9,75	65,74	6,41	1,15	1,76
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							52.661,65
	A RIPORTARE							52.661,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							52.661,65
23 1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
	Filtro Ascensori 10/11 2,00 * 2,43 * ,15		0,73					
	Totale	m²	0,73	5,65	80,00	4,52	3,30	4,12
1C.09.070.0010	OPERE COMPIUTE 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:							
24 1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm							
	Filtro Ascensori 10/11 2,00 * 2,43 * 3,88		18,86					
	Filtro Ascensori 12/13 3,41 * 3,88		13,23					
	Totale	m²	32,09	39,01	36,79	14,35	460,49	1.251,83
1C.07.230	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE							
25 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 rinforzo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a							
	Filtro Ascensori 10/11 2,00 * 2,43 * 2,70		13,12					
	Filtro Ascensori 12/13 3,41 * 2,70		9,21					
	Totale	m²	22,33	10,91	54,17	5,91	131,97	243,62
1C.24.100.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE 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:							
26 1C.24.100.0020.a	- primer in dispersione acquosa							
	Filtro Ascensori 10/11 2,00 * 2,43 * 2,70		13,12					
	Filtro Ascensori 12/13 3,41 * 2,70		9,21					
	Totale	m²	22,33	2,23	60,99	1,36	30,37	49,80
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							54.211,02
	A RIPORTARE							54.211,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							54.211,02
1C.24.120	OPERE COMPIUTE							
	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							
	PITTURAZIONI MURALI INTERNE							
27	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							
1C.24.120.0035	Filtro Ascensori 10/11 2,00 * 2,43 * 2,70		13,12					
	Filtro Ascensori 12/13 3,41 * 2,70		9,21					
	Totale	m²	22,33	5,18	42,08	2,18	48,68	115,67
1C.01.120.0020	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mantenuti; se i muri o tavolati interessati vengono demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non de							
	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 ed accatastamento delle macerie							
28	- in legno, vinilici, avvitati.							
1C.01.120.0020.c	Filtro Ascensori 10/11 2,00 * 2,43		4,86					
	Filtro Ascensori 12/13 3,41		3,41					
	Totale	m	8,27	0,95	78,95	0,75	6,20	7,86
1c.18.600.0040	OPERE COMPIUTE							
	PAVIMENTI PER INTERNO							
	ZOCCOLINI							
	Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria:							
29	- altezza 10 cm							
1C.18.600.0040.b	Filtro Ascensori 10/11 2,00 * 2,43		4,86					
	Filtro Ascensori 12/13 3,41		3,41					
	Totale	m	8,27	5,06	35,18	1,78	14,72	41,85
1C.09.240.0030	OPERE COMPIUTE							
	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							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							54.376,40
	A RIPORTARE							54.376,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							54.376,40
30 1C.09.240.0030.a	EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo - passaggio netto cm 120x200-210 circa							
	PR60_2_120_210 1,00		1,00					
	Totale	Cadauno	1,00	604,46	15,02	90,79	90,79	604,46
31 1C.09.240.0030.e	- passaggio netto cm 200x200-210 circa							
	PR60_2_190_210 2,00		2,00					
	Totale	Cadauno	2,00	707,97	12,82	90,76	181,52	1.415,94
1C.01.150.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI 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:							
32 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 1,00 * 1,80 * 2,10		3,78					
	Totale	m²	3,78	13,42	76,30	10,24	38,71	50,73
1C.09.240.0030	OPERE COMPIUTE 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 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo - passaggio netto cm 180x200-210 circa							
33 1C.09.240.0030.d	PR60_2_180_210 2		2,00					
	Totale	Cadauno	2,00	684,44	13,26	90,76	181,52	1.368,88
1C.09.070.0010	OPERE COMPIUTE 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:							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							57.816,41
	A RIPORTARE							57.816,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							57.816,41
34 1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm							
	Filtro Ascensore 5 2,00 * 4,30		8,60					
	Filtro Ascensori 10/11 2,37 * 4,30		10,19					
	Totale	m²	18,79	39,01	36,79	14,35	269,64	733,00
1C.07.230	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE							
35 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 rinzafo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a							
	Filtro Ascensore 5 2,00 * 2,70		5,40					
	Filtro Ascensori 10/11 2,37 * 2,70		6,40					
	Totale	m²	11,80	10,91	54,17	5,91	69,74	128,74
1C.24.100.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE 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:							
36 1C.24.100.0020.a	- primer in dispersione acquosa							
	Filtro Ascensore 5 2,00 * 2,70		5,40					
	Filtro Ascensori 10/11 2,37 * 2,70		6,40					
	Totale	m²	11,80	2,23	60,99	1,36	16,05	26,31
1C.24.120	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI MURALI INTERNE							
37 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							
	Filtro Ascensore 5 2,00 * 2,70		5,40					
	Filtro Ascensori 10/11 2,37 * 2,70		6,40					
	Totale	m²	11,80	5,18	42,08	2,18	25,72	61,12
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							58.765,58
	A RIPORTARE							58.765,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							58.765,58
1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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 dell - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
38								
1C.01.100.0010.b	Filtro Ascensore 5 1,80 * ,15 Filtro Ascensori 10/11 1,80 * ,15		0,27 0,27					
	Totale	m²	0,54	5,65	80,00	4,52	2,44	3,05
1C.01.120.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mantenuti; se i muri o tavolati interessati vengono demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non de 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 - in legno, vinilici, avvitati.							
39								
1C.01.120.0020.c	Filtro Ascensore 5 2,00 Filtro Ascensori 10/11 2,37		2,00 2,37					
	Totale	m	4,37	0,95	78,95	0,75	3,28	4,15
1c.18.600.0040	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO ZOCCOLINI Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria: - altezza 10 cm							
40								
1C.18.600.0040.b	Filtro Ascensore 5 2,00 Filtro Ascensori 10/11 2,37		2,00 2,37					
	Totale	m	4,37	5,06	35,18	1,78	7,78	22,11
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							58.794,89
	A RIPORTARE							58.794,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							58.794,89
1C.17.150.0020	OPERE COMPIUTE							
	OPERE IN PIETRA NATURALE							
	POSA MANUFATTI IN MARMO E PIETRA NATURALE							
	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario pe							
41	- soglia da 10 ÷ 15 cm per porta interna							
1C.17.150.0020.e								
	Filtro Ascensore 5 1,80		1,80					
	Filtro Ascensori 10/11 1,80		1,80					
	Totale	m	3,60	21,15	76,60	16,20	58,32	76,14
42	- soglia da 10 ÷ 15 cm per porta interna							
1C.17.150.0020.e								
	Filtro Ascensori 10/11 2,00 * 2,43		4,86					
	Totale	m	4,86	21,15	76,60	16,20	78,73	102,79
1C.01.150.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	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:							
43	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
1C.01.150.0010.b								
	PR60_1_70_210 1,00 * ,70 * 2,10		1,47					
	PR60_1_80_210 1,00 * ,80 * 2,10		1,68					
	PR60_1_90_210 2,00 * ,90 * 2,10		3,78					
	PR60_2_190_210 1,00 * 2,90 * 2,10		6,09					
	Totale	m²	13,02	13,42	76,30	10,24	133,32	174,73
1C.09.240.0020	OPERE COMPIUTE							
	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 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoisolanti, pressosaldato; coibent							
44	- passaggio netto cm 70x200-210 circa							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							59.148,55
	A RIPORTARE							59.148,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							59.148,55
1C.09.240.0020.a	PR60_1_70_210 1,00		1,00					
	Totale	Cadauno	1,00	250,14	26,35	65,91	65,91	250,14
45	- passaggio netto cm 80x200-210 circa							
1C.09.240.0020.b	PR60_1_80_210 1,00		1,00					
	Totale	Cadauno	1,00	264,25	24,94	65,90	65,90	264,25
46	- passaggio netto cm 90x200-210 circa							
1C.09.240.0020.c	PR60_1_90_210 2,00		2,00					
	Totale	Cadauno	2,00	278,37	23,67	65,89	131,78	556,74
1C.09.240.0030	OPERE COMPIUTE 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 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo							
47	- passaggio netto cm 200x200-210 circa							
1C.09.240.0030.e	PR60_2_190_210 1,00		1,00					
	Totale	Cadauno	1,00	707,97	12,82	90,76	90,76	707,97
1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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 dell							
48	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
1C.01.100.0010.b	Magazzino sala operatoria ,80 * ,15 Deposito pulito ,90 * ,15		0,12 0,14					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							60.927,65
	A RIPORTARE							60.927,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							60.927,65
	Filtro ascensori 12/13 1,90 *,15		0,29					
	Deposito ascensori 3/4 ,90 *,15		0,14					
	Totale	m²	0,69	5,65	80,00	4,52	3,12	3,90
1C.01.120.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mantenuti; se i muri o tavolati interessati vengono demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non de 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 - in legno, vinilici, avvitati.							
49 1C.01.120.0020.c	Magazzino sala operatoria 2,54 Deposito pulito 1,34 Filtro ascensori 12/13 2,87 Deposito ascensori 3/4 2,87		2,54 1,34 2,87 2,87					
	Totale	m	9,62	0,95	78,95	0,75	7,22	9,14
1c.18.600.0040	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO ZOCCOLINI Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria: - altezza 10 cm							
50 1C.18.600.0040.b	Magazzino sala operatoria 2,54 Deposito pulito 1,34 Filtro ascensori 12/13 2,87 Deposito ascensori 3/4 2,87		2,54 1,34 2,87 2,87					
	Totale	m	9,62	5,06	35,18	1,78	17,12	48,68
1C.09.070.0010	OPERE COMPIUTE 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:							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							60.989,37
	A RIPORTARE							60.989,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							60.989,37
51 1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm							
	Magazzino sala operatoria 2,54 * 3,37		8,56					
	Deposito pulito 1,34 * 3,37		4,52					
	Filtro ascensori 12/13 2,87 * 3,37		9,67					
	Cavedio ascensori 12/13 1,15 * 3,37		3,88					
	Deposito ascensori 3/4 2,87 * 3,37		9,67					
	Totale	m²	36,30	39,01	36,79	14,35	520,91	1.416,06
1C.07.230	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE							
52 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 rinzafo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a							
	Magazzino sala operatoria 2,54 * 2,70		6,86					
	Deposito pulito 1,34 * 2,70		3,62					
	Filtro ascensori 12/13 2,87 * 2,70		7,75					
	Cavedio ascensori 12/13 1,15 * 2,70		3,11					
	Deposito ascensori 3/4 2,87 * 2,70		7,75					
	Totale	m²	29,09	10,91	54,17	5,91	171,92	317,37
1C.24.100.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE 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:							
53 1C.24.100.0020.a	- primer in dispersione acquosa							
	Magazzino sala operatoria 2,54 * 2,70		6,86					
	Deposito pulito 1,34 * 2,70		3,62					
	Filtro ascensori 12/13 2,87 * 2,70		7,75					
	Cavedio ascensori 12/13 1,15 * 2,70		3,11					
	Deposito ascensori 3/4 2,87 * 2,70		7,75					
	Totale	m²	29,09	2,23	60,99	1,36	39,56	64,87
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							62.787,67
	A RIPORTARE							62.787,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							62.787,67
1C.24.120	OPERE COMPIUTE							
	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							
	PITTURAZIONI MURALI INTERNE							
54	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							
1C.24.120.0035	Magazzino sala operatoria 2,54 * 2,70		6,86					
	Deposito pulito 1,34 * 2,70		3,62					
	Filtro ascensori 12/13 2,87 * 2,70		7,75					
	Cavedio ascensori 12/13 1,15 * 2,70		3,11					
	Deposito ascensori 3/4 2,87 * 2,70		7,75					
	Totale	m²	29,09	5,18	42,08	2,18	63,42	150,69
1C.17.150.0020	OPERE COMPIUTE							
	OPERE IN PIETRA NATURALE							
	POSA MANUFATTI IN MARMO E PIETRA NATURALE							
	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario pe							
	- soglia da 10 ÷ 15 cm per porta interna							
55	Magazzino sala operatoria ,80		0,80					
1C.17.150.0020.e	Deposito pulito ,90		0,90					
	Filtro ascensori 12/13 1,90		1,90					
	Deposito ascensori 3/4 ,90		0,90					
	Totale	m	4,50	21,15	76,60	16,20	72,90	95,18
1C.01.150.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	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:							
	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
56	PR60_2_180_210 4,00 * 1,80 * 2,10		15,12					
1C.01.150.0010.b	PR60_2_190_210 2,00 * 1,90 * 2,10		7,98					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							63.033,54
	A RIPORTARE							63.033,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO Totale	m²	23,10	13,42	76,30	10,24	236,54	63.033,54 310,00
1C.09.240.0030	OPERE COMPIUTE 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 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo - passaggio netto cm 180x200-210 circa							
57 1C.09.240.0030.d	PR60_2_180_210 4,00		4,00					
	Totale	Cadauno	4,00	684,44	13,26	90,76	363,04	2.737,76
58 1C.09.240.0030.e	- passaggio netto cm 200x200-210 circa PR60_2_190_210 2,00		2,00					
	Totale	Cadauno	2,00	707,97	12,82	90,76	181,52	1.415,94
1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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 dell - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
59 1C.01.100.0010.b	Filtro ascensore 5 1,90 * ,15 Corridoio reparto 1,80 * ,15 Filtro ascensori 10/11 2,00 * 1,80 * ,15 Filtro ascensori 12/13 2,00 * 1,80 * ,15		0,29 0,27 0,54 0,54					
	Totale	m²	1,64	5,65	80,00	4,52	7,41	9,27
1C.01.120.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mantenuti; se i muri o tavolati interessati vengono demoliti, questi interventi							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							67.506,51
	A RIPORTARE							67.506,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							67.506,51
60 1C.01.120.0020.c	sono compresi nella demolizione del tavolato e non de 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 - in legno, vinilici, avvitati.							
	Filtro ascensore 5 2,00		2,00					
	Corridoio reparto 2,23		2,23					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 2,42		4,84					
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 2,70		5,40					
	Totale	m	14,47	0,95	78,95	0,75	10,85	13,75
1c.18.600.0040	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO ZOCCOLINI Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria: - altezza 10 cm							
61 1C.18.600.0040.b	Filtro ascensore 5 2,00		2,00					
	Corridoio reparto 2,23		2,23					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 2,42		4,84					
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 2,70		5,40					
	Totale	m	14,47	5,06	35,18	1,78	25,76	73,22
1C.09.070.0010	OPERE COMPIUTE 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: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm							
62 1C.09.070.0010.a	Filtro ascensore 5 2,00 * 3,38		6,76					
	Corridoio reparto 2,23 * 3,38		7,54					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 2,42 * 3,38		16,36					
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 2,70 * 3,38		18,25					
	Totale	m²	48,91	39,01	36,79	14,35	701,86	1.907,98
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							69.501,46
	A RIPORTARE							69.501,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							69.501,46
1C.07.230	OPERE COMPIUTE							
	INTONACI - RASATURE - FINITURE							
	RASATURE INTERNE							
63	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 rinzafo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a							
1C.07.230.0040	Filtro ascensore 5 2,00 * 2,70		5,40					
	Corridoio reparto 2,23 * 2,70		6,02					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 2,42 * 2,70		13,07					
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 2,70 * 2,70		14,58					
	Totale	m²	39,07	10,91	54,17	5,91	230,90	426,25
1C.24.100.0020	OPERE COMPIUTE							
	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							
	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE							
	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:							
64	- primer in dispersione acquosa							
1C.24.100.0020.a	Filtro ascensore 5 2,00 * 2,70		5,40					
	Corridoio reparto 2,23 * 2,70		6,02					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 2,42 * 2,70		13,07					
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 2,70 * 2,70		14,58					
	Totale	m²	39,07	2,23	60,99	1,36	53,14	87,13
1C.24.120	OPERE COMPIUTE							
	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							
	PITTURAZIONI MURALI INTERNE							
65	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							
1C.24.120.0035	Filtro ascensore 5 2,00 * 2,70		5,40					
	Corridoio reparto 2,23 * 2,70		6,02					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 2,42 * 2,70		13,07					
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 2,70 * 2,70		14,58					
	Totale	m²	39,07	5,18	42,08	2,18	85,17	202,38
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							70.217,22
	A RIPORTARE							70.217,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							70.217,22
1C.17.150.0020	OPERE COMPIUTE							
	OPERE IN PIETRA NATURALE							
	POSA MANUFATTI IN MARMO E PIETRA NATURALE							
	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario pe							
66	- soglia da 10 ÷ 15 cm per porta interna							
1C.17.150.0020.e								
	Filtro ascensore 5 1,90		1,90					
	Corridoio reparto 1,80		1,80					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 1,80		3,60					
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 1,80		3,60					
	Totale	m	10,90	21,15	76,60	16,20	176,58	230,54
1C.01.150.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	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:							
67	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
1C.01.150.0010.b								
	PR60_2_180_210 3,00 * 1,80 * 2,10		11,34					
	Totale	m²	11,34	13,42	76,30	10,24	116,12	152,18
1C.09.240.0030	OPERE COMPIUTE							
	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 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo							
68	- passaggio netto cm 180x200-210 circa							
1C.09.240.0030.d								
	PR60_2_180_210 3,00		3,00					
	Totale	Cadauno	3,00	684,44	13,26	90,76	272,28	2.053,32
1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							72.653,26
	A RIPORTARE							72.653,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							72.653,26
69 1C.01.100.0010.b	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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 del - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
	Filtro ascensore 5 1,80 *,15		0,27					
	Filtro ascensori 12/13 1,80 *,15		0,27					
	Filtro ascensori 10/11 1,80 *,15		0,27					
	Totale	m²	0,81	5,65	80,00	4,52	3,66	4,58
1C.01.120.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mantenuti; se i muri o tavolati interessati vengono demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non de 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 - in legno, vinilici, avvitati.							
70 1C.01.120.0020.c	Filtro ascensore 5 2,00		2,00					
	Filtro ascensori 12/13 2,70		2,70					
	Filtro ascensori 10/11 2,40		2,40					
	Totale	m	7,10	0,95	78,95	0,75	5,33	6,75
1c.18.600.0040	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO ZOCCOLINI Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria: - altezza 10 cm							
71 1C.18.600.0040.b	Filtro ascensore 5 2,00		2,00					
	Filtro ascensori 12/13 2,70		2,70					
	Filtro ascensori 10/11 2,40		2,40					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							72.664,59
	A RIPORTARE							72.664,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO Totale	m	7,10	5,06	35,18	1,78	12,64	72.664,59 35,93
1C.09.070.0010	OPERE COMPIUTE 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: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm							
72								
1C.09.070.0010.a	Filtro ascensore 5 2,00 * 3,45 Filtro ascensori 12/13 2,70 * 3,45 Filtro ascensori 10/11 2,40 * 3,45		6,90 9,32 8,28					
	Totale	m²	24,50	39,01	36,79	14,35	351,58	955,75
1C.07.230	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE							
73	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 rinforzo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a							
1C.07.230.0040	Filtro ascensore 5 2,00 * 2,70 Filtro ascensori 12/13 2,70 * 2,70 Filtro ascensori 10/11 2,40 * 2,70		5,40 7,29 6,48					
	Totale	m²	19,17	10,91	54,17	5,91	113,29	209,14
1C.24.100.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE 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							
74								
1C.24.100.0020.a	Filtro ascensore 5 2,00 * 2,70 Filtro ascensori 12/13 2,70 * 2,70 Filtro ascensori 10/11 2,40 * 2,70		5,40 7,29 6,48					
	Totale	m²	19,17	2,23	60,99	1,36	26,07	42,75
1C.24.120	OPERE COMPIUTE							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							73.908,16
	A RIPORTARE							73.908,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							73.908,16
75 1C.24.120.0035	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI MURALI INTERNE 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 Filtro ascensore 5 2,00 * 2,70 Filtro ascensori 12/13 2,70 * 2,70 Filtro ascensori 10/11 2,40 * 2,70		5,40 7,29 6,48					
	Totale	m²	19,17	5,18	42,08	2,18	41,79	99,30
1C.17.150.0020	OPERE COMPIUTE OPERE IN PIETRA NATURALE POSA MANUFATTI IN MARMO E PIETRA NATURALE Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario pe - soglia da 10 ÷ 15 cm per porta interna							
76 1C.17.150.0020.e	Filtro ascensore 5 1,80 Filtro ascensori 12/13 1,80 Filtro ascensori 10/11 1,80		1,80 1,80 1,80					
	Totale	m	5,40	21,15	76,60	16,20	87,48	114,21
1C.01.150.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI 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: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
77 1C.01.150.0010.b	PR60_2_180_210 3,00 * 1,80 * 2,10		11,34					
	Totale	m²	11,34	13,42	76,30	10,24	116,12	152,18
1C.09.240.0030	OPERE COMPIUTE 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							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							74.273,85
	A RIPORTARE							74.273,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
78 1C.09.240.0030.d	<p>RIPORTO</p> <p>EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo - passaggio netto cm 180x200-210 circa</p> <p>PR60_2_180_210 3,00</p> <p>Totale</p>	Cadauno	3,00	684,44	13,26	90,76	272,28	74.273,85
1C.01.100.0010	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI</p> <p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche.</p> <p>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 dell</p> <p>- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)</p>							
79 1C.01.100.0010.b	<p>Filtro ascensore 5 1,80 * ,15</p> <p>Filtro ascensori 12/13 1,80 * ,15</p> <p>Filtro ascensori 10/11 1,80 * ,15</p> <p>Totale</p>	m²	0,27 0,27 0,27 0,81	5,65	80,00	4,52	3,66	4,58
1C.01.120.0020	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI</p> <p>RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mantenuti; se i muri o tavolati interessati vengono demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non de</p> <p>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</p> <p>- in legno, vinilici, avvitati.</p>							
80 1C.01.120.0020.c	<p>Filtro ascensore 5 2,00</p> <p>Filtro ascensori 12/13 2,70</p> <p>Filtro ascensori 10/11 2,40</p> <p>Totale</p>	m	2,00 2,70 2,40 7,10	0,95	78,95	0,75	5,33	6,75
1c.18.600.0040	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>A RIPORTARE Edifici civili e industriali</p> <p>A RIPORTARE</p>							76.338,50
								76.338,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							76.338,50
81 1C.18.600.0040.b	PAVIMENTI PER INTERNO ZOCCOLINI Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria: - altezza 10 cm							
	Filtro ascensore 5 2,00		2,00					
	Filtro ascensori 12/13 2,70		2,70					
	Filtro ascensori 10/11 2,40		2,40					
	Totale	m	7,10	5,06	35,18	1,78	12,64	35,93
1C.07.230	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE							
82 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 rinzafo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a							
	Filtro ascensore 5 2,00 * 2,70		5,40					
	Filtro ascensori 12/13 2,70 * 2,70		7,29					
	Filtro ascensori 10/11 2,40 * 2,70		6,48					
	Totale	m²	19,17	10,91	54,17	5,91	113,29	209,14
1C.24.100.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE							
	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:							
83 1C.24.100.0020.a	- primer in dispersione acquosa							
	Filtro ascensore 5 2,00 * 2,70		5,40					
	Filtro ascensori 12/13 2,70 * 2,70		7,29					
	Filtro ascensori 10/11 2,40 * 2,70		6,48					
	Totale	m²	19,17	2,23	60,99	1,36	26,07	42,75
1C.24.120	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI MURALI INTERNE							
84	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							76.626,32
	A RIPORTARE							76.626,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
1C.24.120.0035	<p>ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco</p> <p>Filtro ascensore 5 2,00 * 2,70</p> <p>Filtro ascensori 12/13 2,70 * 2,70</p> <p>Filtro ascensori 10/11 2,40 * 2,70</p> <p style="text-align: right;">RIPORTO</p>							76.626,32
			5,40					
			7,29					
			6,48					
	Totale	m²	19,17	5,18	42,08	2,18	41,79	99,30
1C.17.150.0020	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>OPERE IN PIETRA NATURALE</p> <p>POSA MANUFATTI IN MARMO E PIETRA NATURALE</p> <p>Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario pe</p> <p>- soglia da 10 ÷ 15 cm per porta interna</p>							
85								
1C.17.150.0020.e	<p>Filtro ascensore 5 1,80</p> <p>Filtro ascensori 12/13 1,80</p> <p>Filtro ascensori 10/11 1,80</p>		1,80					
			1,80					
			1,80					
	Totale	m	5,40	21,15	76,60	16,20	87,48	114,21
1C.01.150.0010	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI</p> <p>RIMOZIONE OPERE DA FABBRO</p> <p>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:</p> <p>- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p>							
86								
1C.01.150.0010.b	<p>PR60_2_180_210 6,00 * 1,80 * 2,10</p>		22,68					
	Totale	m²	22,68	13,42	76,30	10,24	232,24	304,37
1C.09.240.0030	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>PROTEZIONE ANTINCENDIO</p> <p>PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 - A BATTENTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo</p> <p>- passaggio netto cm 180x200-210 circa</p>							
87								
1C.09.240.0030.d								
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							77.144,20
	A RIPORTARE							77.144,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							77.144,20
1C.01.100.0010	PR60_2_180_210 6,00		6,00					
	Totale	Cadauno	6,00	684,44	13,26	90,76	544,56	4.106,64
88	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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 dell - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)							
1C.01.100.0010.b	Filtro ascensore 5 1,80 * ,15		0,27					
	Corridoio reparto 1,80 * ,15		0,27					
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 1,80 * ,15		0,54					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 1,80 * ,15		0,54					
	Filtro ascensori 1/2 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 3/4 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 12/13 1,00 * 1,50		1,50					
	Totale	m²	6,12	5,65	80,00	4,52	27,66	34,58
1C.01.100.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoc - spessore fino a 4 cm.							
89	Filtro ascensori 1/2 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 3/4 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 12/13 1,00 * 1,50		1,50					
	Totale	m²	4,50	7,28	63,19	4,60	20,70	32,76
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							81.318,18
	A RIPORTARE							81.318,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							81.318,18
1c.01.040.0080	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI I prezzi di opere di demolizione e similari rapportati a limiti volumetrici devono essere utilizzati esclusivamente nei limiti dimensionali indicati; questi limiti sono riferiti ad ogni singolo interve							
	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione d							
90	- con macchine a filo diamantato, senza limite di spessore, operando da un lato ma con necessità di accedere al lato opposto							
1C.01.040.0080.b	Filtro ascensori 1/2 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 3/4 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 12/13 1,00 * 1,50		1,50					
	Totale	m ²	4,50	426,62	67,98	290,02	1.305,09	1.919,79
1C.01.030.0040	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m ³ . Le demolizioni,							
	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate all							
91	- da 0,051 a 0,500 m ³							
1C.01.030.0040.c	Filtro ascensori 1/2 1,00 * 1,50 * ,15		0,23					
	Filtro ascensori 3/4 1,00 * 1,50 * ,15		0,23					
	Filtro ascensori 12/13 1,00 * 1,50 * ,15		0,23					
	Totale	m ³	0,69	393,24	76,96	302,64	208,82	271,34
1C.01.080.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	RIMOZIONE CONTROSOFFITTI							
	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del can							
92	- in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
1C.01.080.0010.c								
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							83.509,31
	A RIPORTARE							83.509,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							83.509,31
93 NP01	Filtro ascensori 1/2 20,11		20,11					
	Filtro ascensori 3/4 6,30 * 3,76		23,69					
	Filtro ascensore 5 4,43 * 2,00		8,86					
	Filtro ascensori 12/13 3,14 * 2,78		8,73					
	Filtro ascensori 10/11 6,81 * 2,40		16,34					
	Totale	m²	77,73	9,31	75,30	7,01	544,89	723,67
	Controsoffitto REI							
	Filtro ascensori 1/2 20,11		20,11					
	Filtro ascensori 3/4 6,30 * 3,76		23,69					
	Filtro ascensore 5 4,43 * 2,00		8,86					
1C.01.120.0020	Filtro ascensori 12/13 3,14 * 2,78		8,73					
	Filtro ascensori 10/11 6,81 * 2,40		16,34					
	Totale	m²	77,73	146,87	31,53	46,31	3.599,68	11.416,21
	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mantenuti; se i muri o tavolati interessati vengono demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non de							
	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							
	- in legno, vinilici incollati o chiodati.							
	Filtro ascensore 5 6,4		6,40					
	Filtro ascensori 1/2 19,17		19,17					
94 1C.01.120.0020.b	Filtro ascensori 3/4 20,32		20,32					
	Filtro ascensori 12/13 11,84		11,84					
	Filtro ascensori 10/11 18,41		18,41					
	Totale	m	76,14	0,57	78,95	0,45	34,26	43,40
	OPERE COMPIUTE							
	PAVIMENTI PER INTERNO							
	PAVIMENTI VINILICI							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							95.692,59
	A RIPORTARE							95.692,59
1C.18.450								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							95.692,59
95 1C.18.450.0300	Formazione di guscio contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscio arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria							
	Filtro ascensori 1/2 19,17		19,17					
	Filtro ascensori 3/4 21,32		21,32					
	Filtro ascensori 10/11 18,41		18,41					
	Totale	m	58,90	11,17	39,93	4,46	262,69	657,91
1C.17.150.0020	OPERE COMPIUTE OPERE IN PIETRA NATURALE POSA MANUFATTI IN MARMO E PIETRA NATURALE Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario pe - soglia da 10 ÷ 15 cm per porta interna							
96 1C.17.150.0020.e	Filtro ascensore 5 1,80		1,80					
	Corridoio reparto 1,80		1,80					
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 1,80		3,60					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 1,80		3,60					
	Totale	m	10,80	21,15	76,60	16,20	174,96	228,42
1C.07.230	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE RASATURE INTERNE							
97 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 rinzafo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a							
	Filtro ascensore 5 8,4 * 2,9		24,36					
	Corridoio reparto 2,00 * 3,55		7,10					
	Filtro ascensori 10/11 18,41 * 2,9		53,39					
	Filtro ascensori 12/13 11,84 * 2,9		34,34					
	Filtro 1/2 19,17 * 2,9		55,59					
	Filtro 3/4 21,32 * 2,9		61,83					
	Totale	m²	236,61	10,91	54,17	5,91	1.398,37	2.581,42
1C.24.100.0020	OPERE COMPIUTE							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							99.160,34
	A RIPORTARE							99.160,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							99.160,34
98 1C.24.100.0020.a	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE 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 ascensore 5 8,4 * 2,9		24,36					
	Corridoio reparto 2,00 * 3,55		7,10					
	Filtro ascensori 10/11 18,41 * 2,9		53,39					
	Filtro ascensori 12/13 11,84 * 2,9		34,34					
	Filtro 1/2 19,17 * 2,9		55,59					
	Filtro 3/4 21,32 * 2,9		61,83					
	Totale	m²	236,61	2,23	60,99	1,36	321,79	527,64
1C.24.120	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI MURALI INTERNE							
99 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							
	Filtro ascensore 5 8,4 * 2,9		24,36					
	Corridoio reparto 2,00 * 3,55		7,10					
	Filtro ascensori 10/11 18,41 * 2,9		53,39					
	Filtro ascensori 12/13 11,84 * 2,9		34,34					
	Filtro 1/2 19,17 * 2,9		55,59					
	Filtro 3/4 21,32 * 2,9		61,83					
	Totale	m²	236,61	5,18	42,08	2,18	515,81	1.225,64
1C.06.550.0150	OPERE COMPIUTE MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI CONTROPARETI IN LASTRE DI CARTONGESSO							
	Controparete realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza al fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria for							
	- spessore 10 mm							
100	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							100.913,62
	A RIPORTARE							100.913,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							100.913,62
1C.06.550.0150.a	Rivestimento canne 3,00 * 2 * 1,14 * 2,90		19,84					
	Totale	m²	19,84	23,09	52,40	12,10	240,06	458,11
1C.08.250.0010	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI A RAPIDO ASCIUGAMENTO CON MALTE PREMISCELATE Massetto di pavimento realizzato con malta pronta ad asciugamento rapido ed a ritiro controllato, spessore 4 cm, idoneo alla posa di qualsiasi pavimento: - ad asciugamento rapido (48 ore)							
101								
1C.08.250.0010.a	Filtro ascensori 1/2 ,50 * ,50 Filtro ascensori 3/4 ,50 * ,50 Filtro ascensori 12/13 ,50 * ,50		0,25 0,25 0,25					
	Totale	m²	0,75	29,99	26,54	7,96	5,97	22,49
1C.18.450.0035	OPERE COMPIUTE 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 ras - teli di altezza 100 ÷ 200 cm							
102								
1C.18.450.0035.b	Filtro ascensori 1/2 ,50 * ,50 Filtro ascensori 3/4 ,50 * ,50 Filtro ascensori 12/13 ,50 * ,50 Guscia filtro ascensori 1/2 19,17 * 0,2 Guscia filtro ascensori 3/4 21,32 * 0,2 Guscia filtro ascensori 10/11 18,41 * 0,2		0,25 0,25 0,25 3,83 4,26 3,68					
	Totale	m²	12,52	35,01	27,68	9,69	121,32	438,33
1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento							
103								
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							101.832,55
	A RIPORTARE							101.832,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							101.832,55
1C.27.050.0100.d	autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
	Fori shunt 3,00 * 24 * 1,50 * ,15		16,20					
	Totale	100 kg	16,20	1,90	0,00	0,00	0,00	30,78
1C.12.250.0020	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI CANNE IN FIBROCEMENTO PER FUMO E VENTILAZIONE Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 400 mm							
104 1C.12.250.0020.h	Filtro ascensori 1/2 2 * 3,9		7,80					
	Filtro ascensori 3/4 2 * 3,9		7,80					
	Filtro ascensori 12/13 2 * 3,9		7,80					
	Totale	m	23,40	45,11	27,07	12,21	285,71	1.055,57
1C.01.150.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI 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: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
105 1C.01.150.0010.b	PR60_2_180_210 4,00 * 1,80 * 2,10		15,12					
	Totale	m²	15,12	13,42	76,30	10,24	154,83	202,91
1C.09.240.0030	OPERE COMPIUTE 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 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termo - passaggio netto cm 180x200-210 circa							
106 1C.09.240.0030.d	PR60_2_180_210 4,00		4,00					
	Totale	Cadauno	4,00	684,44	13,26	90,76	363,04	2.737,76
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							105.859,57
	A RIPORTARE							105.859,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							105.859,57
1C.09.070.0010	OPERE COMPIUTE 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: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm							
107								
1C.09.070.0010.a	Filtro ascensore 5 12,8 * 2,9		37,12					
	Filtro ascensori 10/11 18,41 * 2,9		53,39					
	Filtro ascensori 12/13 10,44 * 2,9		30,28					
	Filtro 1/2 19,27 * 2,9		55,88					
	Filtro 3/4 19,32 * 2,9		56,03					
	Totale	m²	232,70	39,01	36,79	14,35	3.339,25	9.077,63
1C.01.080.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del can							
108	- in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
1C.01.080.0010.c	Filtro ascensori 1/2 20,11		20,11					
	Filtro ascensori 3/4 6,30 * 3,76		23,69					
	Filtro ascensore 5 4,43 * 2,00		8,86					
	Filtro ascensori 12/13 3,14 * 2,78		8,73					
	Filtro ascensori 10/11 6,81 * 2,40		16,34					
	Totale	m²	77,73	9,31	75,30	7,01	544,89	723,67
109	Controsoffitto REI							
NP01	Filtro ascensori 1/2 20,11		20,11					
	Filtro ascensori 3/4 6,30 * 3,76		23,69					
	Filtro ascensore 5 4,43 * 2,00		8,86					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							115.660,87
	A RIPORTARE							115.660,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							115.660,87
	Filtro ascensori 12/13 3,14 * 2,78		8,73					
	Filtro ascensori 10/11 6,81 * 2,40		16,34					
	Totale	m²	77,73	146,87	31,53	46,31	3.599,68	11.416,21
1C.01.120.0020	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mantenuti; se i muri o tavolati interessati vengono demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non de							
	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							
110	- in legno, vinilici incollati o chiodati.							
1C.01.120.0020.b								
	Filtro ascensore 5 6,4		6,40					
	Filtro ascensori 1/2 19,17		19,17					
	Filtro ascensori 3/4 20,32		20,32					
	Filtro ascensori 12/13 11,84		11,84					
	Filtro ascensori 10/11 18,41		18,41					
	Totale	m	76,14	0,57	78,95	0,45	34,26	43,40
1C.18.450	OPERE COMPIUTE							
	PAVIMENTI PER INTERNO							
	PAVIMENTI VINILICI							
	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							
111								
1C.18.450.0300								
	Filtro ascensori 1/2 19,17		19,17					
	Filtro ascensori 3/4 21,32		21,32					
	Filtro ascensori 10/11 18,41		18,41					
	Totale	m	58,90	11,17	39,93	4,46	262,69	657,91
1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche.							
	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							127.778,39
	A RIPORTARE							127.778,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
112 1C.01.100.0010.b	<p>RIPORTO</p> <p>con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)</p>							127.778,39
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 1,80 * ,15		0,54					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 1,80 * ,15		0,54					
	Filtro ascensori 1/2 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 3/4 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 12/13 1,00 * 1,50		1,50					
1C.17.150.0020	Totale	m²	5,58	5,65	80,00	4,52	25,22	31,53
113 1C.17.150.0020.e	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>OPERE IN PIETRA NATURALE</p> <p>POSA MANUFATTI IN MARMO E PIETRA NATURALE</p> <p>Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario pe - soglia da 10 ÷ 15 cm per porta interna</p>							
	Filtro ascensori 12/13 2,00 * 1,80		3,60					
	Filtro ascensori 10/11 2,00 * 1,80		3,60					
1C.07.230	Totale	m	7,20	21,15	76,60	16,20	116,64	152,28
114 1C.07.230.0040	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>INTONACI - RASATURE - FINITURE</p> <p>RASATURE INTERNE</p> <p>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 rinzafo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a</p>							
	Filtro ascensore 5 8,4 * 2,9		24,36					
	Filtro ascensori 10/11 18,41 * 2,9		53,39					
	Filtro ascensori 12/13 11,84 * 2,9		34,34					
	Filtro 1/2 19,17 * 2,9		55,59					
	Filtro 3/4 21,32 * 2,9		61,83					
	Totale	m²	229,51	10,91	54,17	5,91	1.356,40	2.503,95
A RIPORTARE Edifici civili e industriali								130.466,15
A RIPORTARE								130.466,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							130.466,15
1C.24.100.0020	OPERE COMPIUTE							
	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							
	PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE							
	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:							
115	- primer in dispersione acquosa							
1C.24.100.0020.a								
	Filtro ascensore 5 8,4 * 2,9		24,36					
	Filtro ascensori 10/11 18,41 * 2,9		53,39					
	Filtro ascensori 12/13 11,84 * 2,9		34,34					
	Filtro 1/2 19,17 * 2,9		55,59					
	Filtro 3/4 21,32 * 2,9		61,83					
	Totale	m²	229,51	2,23	60,99	1,36	312,13	511,81
1C.24.120	OPERE COMPIUTE							
	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							
	PITTURAZIONI MURALI INTERNE							
116	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							
1C.24.120.0035								
	Filtro ascensore 5 8,4 * 2,9		24,36					
	Filtro ascensori 10/11 18,41 * 2,9		53,39					
	Filtro ascensori 12/13 11,84 * 2,9		34,34					
	Filtro 1/2 19,17 * 2,9		55,59					
	Filtro 3/4 21,32 * 2,9		61,83					
	Totale	m²	229,51	5,18	42,08	2,18	500,33	1.188,86
1c.01.100.0020	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche.							
	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoc							
117	- spessore fino a 4 cm.							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							132.166,82
	A RIPORTARE							132.166,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
1C.01.100.0020.a	RIPORTO							132.166,82
	Filtro ascensori 1/2 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 3/4 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 12/13 1,00 * 1,50		1,50					
	Totale	m²	4,50	7,28	63,19	4,60	20,70	32,76
1c.01.040.0080	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI I prezzi di opere di demolizione e similari rapportati a limiti volumetrici devono essere utilizzati esclusivamente nei limiti dimensionali indicati; questi limiti sono riferiti ad ogni singolo interve Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione d 118 - con macchine a filo diamantato, senza limite di spessore, operando da un lato ma con necessità di accedere al lato opposto							
1C.01.040.0080.b	Filtro ascensori 1/2 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 3/4 1,00 * 1,50		1,50					
	Filtro ascensori 12/13 1,00 * 1,50		1,50					
	Totale	m²	4,50	426,62	67,98	290,02	1.305,09	1.919,79
1C.01.030.0040	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m³. Le demolizioni, Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate all 119 - da 0,051 a 0,500 m³							
1C.01.030.0040.c	Filtro ascensori 1/2 1,00 * 1,50 *,15		0,23					
	Filtro ascensori 3/4 1,00 * 1,50 *,15		0,23					
	Filtro ascensori 12/13 1,00 * 1,50 *,15		0,23					
	Totale	m³	0,69	393,24	76,96	302,64	208,82	271,34
1C.06.550.0150	OPERE COMPIUTE							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							134.390,71
	A RIPORTARE							134.390,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							134.390,71
120 1C.06.550.0150.a	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI CONTROPARETI IN LASTRE DI CARTONGESSO Controparete realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza al fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria for - spessore 10 mm Rivestimento canne 3,00 * 2 * 1,14 * 2,90		19,84					
	Totale	m²	19,84	23,09	52,40	12,10	240,06	458,11
1C.08.250.0010	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI A RAPIDO ASCIUGAMENTO CON MALTE PREMISCELATE Massetto di pavimento realizzato con malta pronta ad asciugamento rapido ed a ritiro controllato, spessore 4 cm, idoneo alla posa di qualsiasi pavimento: - ad asciugamento rapido (48 ore)							
121 1C.08.250.0010.a	Filtro ascensori 1/2 ,50 * ,50 Filtro ascensori 3/4 ,50 * ,50 Filtro ascensori 12/13 ,50 * ,50		0,25 0,25 0,25					
	Totale	m²	0,75	29,99	26,54	7,96	5,97	22,49
1C.18.450.0035	OPERE COMPIUTE 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 ras - teli di altezza 100 ÷ 200 cm							
122 1C.18.450.0035.b	Filtro ascensori 1/2 ,50 * ,50 Filtro ascensori 3/4 ,50 * ,50 Filtro ascensori 12/13 ,50 * ,50 Guscia filtro ascensori 1/2 19,17 * 0,2 Guscia filtro ascensori 3/4 21,32 * 0,2 Guscia filtro ascensori 10/11 18,41 * 0,2		0,25 0,25 0,25 3,83 4,26 3,68					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							134.871,31
	A RIPORTARE							134.871,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							
	Totale	m²	12,52	35,01	27,68	9,69	121,32	134.871,31
1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE							438,33
	SMALTIMENTO RIFIUTI							
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA							
123	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:							
1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
	Fori shunt 3,00 * 24 * 1,50 * 0,15		16,20					
	Totale	100 kg	16,20	1,90	0,00	0,00	0,00	30,78
1C.12.250.0020	OPERE COMPIUTE							
	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI							
	CANNE IN FIBROCEMENTO PER FUMO E VENTILAZIONE							
124	Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera:							
1C.12.250.0020.h	- sezione interna 300 x 400 mm							
	Filtro ascensori 1/2 2 * 3,9		7,80					
	Filtro ascensori 3/4 2 * 3,9		7,80					
	Filtro ascensori 12/13 2 * 3,9		7,80					
	Totale	m	23,40	45,11	27,07	12,21	285,71	1.055,57
1C.06.180.0050	OPERE COMPIUTE							
	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI							
	MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO NORMALE							
125	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i p							
1C.06.180.0050.b	- spess. cm 12							
	Comignoli 3,00 * 2,28 * 1,00		6,84					
	Totale	m²	6,84	24,75	51,52	12,75	87,21	169,29
1C.07.120	OPERE COMPIUTE							
	INTONACI - RASATURE - FINITURE							
126	INTONACI ESTERNI CON MALTE TRADIZIONALI							
	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo idoneo ove							
	A RIPOREARE Edifici civili e industriali							136.565,28
	A RIPOREARE							136.565,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
1c.07.120.0040	<p>RIPORTO</p> <p>opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriccatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i</p> <p>Comignoli 3,00 * 2,28 * 1,00</p> <p>Totale</p>	m²	6,84	22,56	72,87	16,44	112,45	136.565,28
1C.12.400.0030	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI</p> <p>TORRINI DI AERAZIONE</p> <p>Piastra di sottocomignolo, piastra in acciaio inox raccogli condensa e piastra cornice in calcestruzzo per canne in conglomerato cementizio alleggerito, in opera:</p> <p>- diametro interno 30 cm</p> <p>Comignoli 3,00</p> <p>Totale</p>	Cadauno	3,00	103,51	15,85	16,41	49,23	310,53
127								
1C.12.400.0030.c								
1C.12.400.0010	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI</p> <p>TORRINI DI AERAZIONE</p> <p>Comignolo per canne fumarie prefabbricate per impianti centralizzati, in conglomerato cementizio alleggerito e camicia interna circolare in refrattario, complete di materassino isolante, composto da 3 anelli più cappello, in opera:</p> <p>- per canna con misure interne refrattario diametro 35 cm</p> <p>Comignoli 3,00</p> <p>Totale</p>	Cadauno	3,00	99,54	32,98	32,83	98,49	298,62
128								
1C.12.400.0010.d								
1C.13.160	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE</p> <p>SISTEMI IMPERMEABILI POSATI A FREDDO</p> <p>Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggio solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliest</p> <p>Comignoli 3,00 * 2,28 * ,50</p> <p>Totale</p>	m²	3,42	25,14	9,82	2,47	8,45	85,98
129								
1C.13.160.0020								
130								
1C.13.160.0030	<p>Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggio solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 + scaglie di ardesia, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -2</p> <p>A RIPORTARE Edifici civili e industriali</p> <p>A RIPORTARE</p>							137.414,72
								137.414,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							137.414,72
	Comignoli 3,00 * 2,28 * ,50		3,42					
	Totale	m²	3,42	25,60	10,27	2,63	8,99	87,55
1C.01.060.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DISFACIMENTI DI TETTI - COPERTURE PIANE - ACCESSORI Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di							
131	-lastre metalliche, fibrocemento, pannelli monolitici coibentati, resina							
1C.01.060.0010.b	Copertura 40,27		40,27					
	Totale	m²	40,27	10,18	76,52	7,79	313,70	409,95
1C.01.060.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DISFACIMENTI DI TETTI - COPERTURE PIANE - ACCESSORI Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la cernita e l'accatastamento delle parti riutilizzabili. Esclusi gli one							
132	- piccola orditura sottotegole in listelli di abete							
1C.01.060.0020.a	Copertura 40,27		40,27					
	Totale	m²	40,27	1,51	75,50	1,14	45,91	60,81
1C.01.080.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del can							
133	- in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc,) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno							
1C.01.080.0010.c	Copertura 40,27		40,27					
	Totale	m²	40,27	9,31	75,30	7,01	282,29	374,91
1C.01.150.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							138.347,94
	A RIPORTARE							138.347,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							138.347,94
134 1C.01.150.0010.b	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: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Serramenti 22,45		22,45					
	Totale	m ²	22,45	13,42	76,30	10,24	229,89	301,28
1C.01.030.0030	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m ³ . Le demolizioni, Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, 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 demo - oltre 5,01 m ³							
135 1C.01.030.0030.a	Muri in cls 7,35		7,35					
	Totale	m ³	7,35	148,15	62,55	92,67	681,12	1.088,90
1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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 dell - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento							
136 1C.01.100.0010.a	pavimento interno 4,80 * 5,85		28,08					
	Totale	m ²	28,08	9,75	65,74	6,41	179,99	273,78
1C.01.100.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche.							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							140.011,90
	A RIPORTARE							140.011,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							140.011,90
137 1C.01.100.0020.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio - spessore fino a 4 cm.							
	massetto interno 4,80 * 5,85		28,08					
	Totale	m²	28,08	7,28	63,19	4,60	129,17	204,42
1C.01.110.0030	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio - in lastre di pietra naturale							
138 1C.01.110.0030.b	pavimento esterno 3,45 * 1,94		6,69					
	Totale	m²	6,69	10,27	62,61	6,43	43,02	68,71
1C.01.110.0100	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. 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 - spessore oltre 18,1 cm							
139 1C.01.110.0100.c	Platea 38,5 * 0,12		4,62					
	Totale	m³	4,62	67,66	53,31	36,07	166,64	312,59
140 1C.01.110.0100.a	- spessore fino a 8 cm Massetto esterno 6,608 Platea 38,5		6,61 38,50					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							140.597,62
	A RIPORTARE							140.597,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO Totale	m ²	45,11	7,02	49,29	3,46	156,08	140.597,62 316,67
1C.02.100.0040	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ , - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.							
141 1C.02.100.0040.b	Scavo h1,5 63,9		63,90					
	Totale	m ³	63,90	28,45	41,27	11,74	750,19	1.817,96
1C.04.010.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA' Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeg - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3							
142 1C.04.010.0010.a	Magrone 3,54		3,54					
	Totale	m ³	3,54	99,68	17,78	17,72	62,73	352,87
1C.04.010.0020	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA' Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazio - C25/30 - esposizione XC1 o XC2							
143 1C.04.010.0020.a	Platea 65 * 0,3		19,50					
	Totale	m ³	19,50	125,05	21,15	26,45	515,78	2.438,48
1C.04.450.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali A RIPORTARE							145.523,60 145.523,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							145.523,60
144 1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 1008 - B450C							
	Platea + scala 1955		1.955,00					
	Muri cls 477		477,00					
	Totale	kg	2.432,00	1,42	40,85	0,58	1.410,56	3.453,44
1C.04.400.0010	OPERE COMPIUTE 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: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
145 1C.04.400.0010.a	Platea 35 * 0,3		10,50					
	Muri cls 2,00 * 6,45 * 1,00		12,90					
	Totale	m²	23,40	15,25	56,59	8,63	201,94	356,85
1C.04.030.0090	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro - C25/30 - XC1 e XC2							
146 1C.04.030.0090.a	Muri in cls 5,12		5,12					
	Totale	m³	5,12	184,80	21,81	40,30	206,34	946,18
1C.08.250.0020	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI A RAPIDO ASCIUGAMENTO CON MALTE PREMISCELATE Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 10 mm a indurimento ultrarapido							
147								
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							150.280,07
	A RIPORTARE							150.280,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
1C.08.250.0020.a	RIPORTO							150.280,07
	Massetto 71,84		71,84					
	Totale	m ²	71,84	10,15	64,63	6,56	471,27	729,18
1C.16.200.0010	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER ESTERNO PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CALCESTRUZZO Pavimento in piastrelle di cemento con strato di finitura di 12 mm a 12 kg/m ² di granulato sferoidale di quarzo con indurenti, spessore totale 30 mm. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, - 25 x 25 cm, colore grigio							
148 1C.16.200.0010.c	Pavimentazione esterna 8,85		8,85					
	Totale	m ²	8,85	27,62	41,89	11,57	102,39	244,44
1C.04.020.0040	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione - C25/30 - XC1 e XC2							
149 1C.04.020.0040.a	Scala esterna 0,572		0,57					
	Totale	m ³	0,57	164,67	26,03	42,86	24,43	93,86
1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE 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 - per rampe di scale							
150 1C.22.040.0020.b	Ringhiera 217,64		217,64					
	Totale	kg	217,64	7,55	66,09	4,99	1.086,02	1.643,18
1C.01.110.0100	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							152.990,73
	A RIPORTARE							152.990,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							152.990,73
151 1C.01.110.0100.b	DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. 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 - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm							
	Platea 38,5 * 10		385,00					
	Totale	m² x cm	385,00	0,95	43,16	0,41	157,85	365,75
1C.04.700	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CONSOLIDAMENTO - RIPRISTINO OPERE IN C.A.							
152 1C.04.700.0110	Ricostruzione di spessori consistenti di strutture in cemento armato con getto entro casseforme di malta colabile a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, microsilice, speciali additivi e fibre con aggiunta di in							
	Filtro ascensori 1/2 ,50 * ,50 * ,15		0,04					
	Filtro ascensori 3/4 ,50 * ,50 * ,15		0,04					
	Filtro ascensori 12/13 ,50 * ,50 * ,15		0,04					
	Totale	m³	0,12	2.026,23	6,10	123,60	14,83	243,15
153 1C.04.700.0110	Ricostruzione di spessori consistenti di strutture in cemento armato con getto entro casseforme di malta colabile a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, microsilice, speciali additivi e fibre con aggiunta di in							
	Filtro ascensori 1/2 ,50 * ,50 * ,15		0,04					
	Filtro ascensori 3/4 ,50 * ,50 * ,15		0,04					
	Filtro ascensori 12/13 ,50 * ,50 * ,15		0,04					
	Totale	m³	0,12	2.026,23	6,10	123,60	14,83	243,15
1C.13.300.0030	OPERE COMPIUTE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DRENAGGI Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi emisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Po - peso 800 g/m², con sigillante accoppiato con geotessuto in polipropilene							
154 1C.13.300.0030.d								
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							153.842,78
	A RIPORTARE							153.842,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							153.842,78
	Muri controterra 35,926 * 1		35,93					
	Totale	m²	35,93	8,20	26,22	2,15	77,25	294,63
1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE							
	SMALTIMENTO RIFIUTI							
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA							
155	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:							
1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
	Platea 11,52 * 2,4		27,65					
	Muri 6,51 * 2,4		15,62					
	Totale	100 kg	43,27	1,90	0,00	0,00	0,00	82,21
156	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
1C.27.050.0100.a	36,9 * 1,5		55,35					
	Totale	100 kg	55,35	1,90	0,00	0,00	0,00	105,17
1C.02.350.0010	OPERE COMPIUTE							
	SCAVI - MOVIMENTI TERRE							
	RINTERRI							
	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:							
157	- con fornitura di ghiaia							
1C.02.350.0010.c	17,91 * 1		17,91					
	Totale	m³	17,91	26,68	5,92	1,58	28,30	477,84
1C.09.400.0010	OPERE COMPIUTE							
	PROTEZIONE ANTINCENDIO							
	MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI							
	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicat							
158	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna							
1C.09.400.0010.c	29		29,00					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							154.802,63
	A RIPORTARE							154.802,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							154.802,63
	Totale	Cadauno	29,00	155,64	46,04	71,66	2.078,14	4.513,56
1C.09.400.0100	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco							
159								
1C.09.400.0100.a	26		26,00					
	Totale	Cadauno	26,00	58,52	27,12	15,87	412,62	1.521,52
1C.09.260.0010	OPERE COMPIUTE 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: - REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm							
160								
1C.09.260.0010.b	26		26,00					
	Totale	Cadauno	26,00	166,94	4,29	7,16	186,16	4.340,44
1C.09.400.0010	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicat - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna							
161								
1C.09.400.0010.c	6		6,00					
	Totale	Cadauno	6,00	155,64	46,04	71,66	429,96	933,84
1C.09.400.0100	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco							
162								
1C.09.400.0100.a								
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							166.111,99
	A RIPORTARE							166.111,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							166.111,99
1C.09.260.0010	6 OPERE COMPIUTE 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: - REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm	Totale	6,00	58,52	27,12	15,87	95,22	351,12
163 1C.09.260.0010.b		Cadauno	6,00					
1C.09.400.0010	6 OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicat - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna	Totale	6,00	166,94	4,29	7,16	42,96	1.001,64
164 1C.09.400.0010.c		Cadauno	6,00					
1C.09.400.0100	4 OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco	Totale	4,00	155,64	46,04	71,66	286,64	622,56
165 1C.09.400.0100.a		Cadauno	4,00					
1C.09.260.0010	4 OPERE COMPIUTE 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: - REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm	Totale	4,00	58,52	27,12	15,87	63,48	234,08
166 1C.09.260.0010.b		Cadauno	4,00					
A RIPORTARE Edifici civili e industriali								168.321,39
A RIPORTARE								168.321,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							168.321,39
1C.09.400.0010	4 OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicat - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna	Totale	4,00 4,00	166,94	4,29	7,16	28,64	667,76
167 1C.09.400.0010.c	2 OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco	Totale	2,00 2,00	155,64	46,04	71,66	143,32	311,28
168 1C.09.400.0100.a	2 OPERE COMPIUTE 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: - REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm	Totale	2,00 2,00	58,52	27,12	15,87	31,74	117,04
169 1C.09.260.0010.b	2 OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicat	Totale	2,00 2,00	166,94	4,29	7,16	14,32	333,88
1C.09.400.0010	A RIPIORTARE Edifici civili e industriali							169.751,35
	A RIPIORTARE							169.751,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							169.751,35
170 1C.09.400.0010.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna							
	12		12,00					
	Totale	Cadauno	12,00	155,64	46,04	71,66	859,92	1.867,68
1C.09.400.0100	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi:							
171 1C.09.400.0100.a	- a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco							
	12		12,00					
	Totale	Cadauno	12,00	58,52	27,12	15,87	190,44	702,24
1C.09.260.0010	OPERE COMPIUTE 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:							
172 1C.09.260.0010.b	- REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm							
	12		12,00					
	Totale	Cadauno	12,00	166,94	4,29	7,16	85,92	2.003,28
1C.09.400.0010	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicat							
173 1C.09.400.0010.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna							
	6		6,00					
	Totale	Cadauno	6,00	155,64	46,04	71,66	429,96	933,84
1C.09.400.0100	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							175.258,39
	A RIPORTARE							175.258,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							175.258,39
174 1C.09.400.0100.a	accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco							
	6		6,00					
	Totale	Cadauno	6,00	58,52	27,12	15,87	95,22	351,12
1C.09.260.0010	OPERE COMPIUTE 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: - REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm							
175 1C.09.260.0010.b	6		6,00					
	Totale	Cadauno	6,00	166,94	4,29	7,16	42,96	1.001,64
1C.09.400.0010	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicat - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna							
176 1C.09.400.0010.c	6		6,00					
	Totale	Cadauno	6,00	155,64	46,04	71,66	429,96	933,84
1C.09.400.0100	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco							
177 1C.09.400.0100.a	6		6,00					
	Totale	Cadauno	6,00	58,52	27,12	15,87	95,22	351,12
1C.09.260.0010	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO							
A RIPORTARE Edifici civili e industriali								177.896,11
A RIPORTARE								177.896,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							177.896,11
178 1C.09.260.0010.b	Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria: - REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm							
	6		6,00					
	Totale	Cadauno	6,00	166,94	4,29	7,16	42,96	1.001,64
1C.09.400.0010	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicat							
179 1C.09.400.0010.c	- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna							
	12		12,00					
	Totale	Cadauno	12,00	155,64	46,04	71,66	859,92	1.867,68
1C.09.400.0100	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi:							
180 1C.09.400.0100.a	- a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco							
	12		12,00					
	Totale	Cadauno	12,00	58,52	27,12	15,87	190,44	702,24
1C.09.260.0010	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO VISIVE REI 60 E 120 PER PORTE REI IN ACCIAIO							
181 1C.09.260.0010.b	Visive quadrate o rettangolari, su porte tagliafuoco REI 60; in opera, compresa assistenza muraria: - REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm							
	12		12,00					
	Totale	Cadauno	12,00	166,94	4,29	7,16	85,92	2.003,28
1C.09.400.0010	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI							
A RIPORTARE Edifici civili e industriali								183.470,95
A RIPORTARE								183.470,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							183.470,95
182 1C.09.400.0010.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicat - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna							
	8		8,00					
	Totale	Cadauno	8,00	155,64	46,04	71,66	573,28	1.245,12
1C.09.400.0100	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO MANIGLIONI ANTIPANICO E ACCESSORI Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi: - a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco							
183 1C.09.400.0100.a	8		8,00					
	Totale	Cadauno	8,00	58,52	27,12	15,87	126,96	468,16
1C.09.260.0010	OPERE COMPIUTE 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: - REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm							
184 1C.09.260.0010.b	8		8,00					
	Totale	Cadauno	8,00	166,94	4,29	7,16	57,28	1.335,52
1M.09.070.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA GRIGLIE DI TRANSITO Griglie di transito ad alette fisse orizzontali in alluminio anodizzato. Le alette presentano un speciale profilo antiluce. Grandezze (m²: superficie frontale): - oltre 0,12 fino a 0,18 m²							
185 1M.09.070.0010.e	3 * 0,3 * 0,45		0,41					
	Totale	m²	0,41	521,38	32,91	171,59	70,35	213,77
186 1M.09.070.0010.e	- oltre 0,12 fino a 0,18 m²							
A RIPORTARE Edifici civili e industriali								186.733,52
A RIPORTARE								186.733,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							186.733,52
	3 * 0,3 * 0,45		0,41					
	Totale	m²	0,41	521,38	32,91	171,59	70,35	213,77
1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE							
	SMALTIMENTO RIFIUTI							
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA							
187	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:							
1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
	51,95 * 0,6		31,17					
	Totale	100 kg	31,17	1,90	0,00	0,00	0,00	59,22
188	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
1C.27.050.0100.d	10,5 * 0,6		6,30					
	Totale	100 kg	6,30	1,90	0,00	0,00	0,00	11,97
189	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
1C.27.050.0100.d	3,78 * 0,6		2,27					
	Totale	100 kg	2,27	1,90	0,00	0,00	0,00	4,31
190	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
1C.27.050.0100.d	13,02 * 0,6		7,81					
	Totale	100 kg	7,81	1,90	0,00	0,00	0,00	14,84
191	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
1C.27.050.0100.d	23,1 * 0,6		13,86					
	Totale	100 kg	13,86	1,90	0,00	0,00	0,00	26,33
192	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di							
1C.27.050.0100.d								
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							187.063,96
	A RIPORTARE							187.063,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							187.063,96
	analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
	11,34 * 0,6		6,80					
	Totale	100 kg	6,80	1,90	0,00	0,00	0,00	12,92
193 1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
	11,34 * 0,6		6,80					
	Totale	100 kg	6,80	1,90	0,00	0,00	0,00	12,92
194 1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
	22,68 * 0,6		13,61					
	Totale	100 kg	13,61	1,90	0,00	0,00	0,00	25,86
195 1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201							
	15,12 * 0,6		9,07					
	Totale	100 kg	9,07	1,90	0,00	0,00	0,00	17,23
1C.01.040	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI I prezzi di opere di demolizione e similari rapportati a limiti volumetrici devono essere utilizzati esclusivamente nei limiti dimensionali indicati; questi limiti sono riferiti ad ogni singolo interve							
196 1C.01.040.0070	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lav							
	Filtro 1 2 * 1		2,00					
	Filtro 3 2 * 0,7 * 1,5		2,10					
	Totale	m²	4,10	182,48	68,48	124,96	512,34	748,17
1C.06.750.0080	OPERE COMPIUTE 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							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							187.881,06
	A RIPORTARE							187.881,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							187.881,06
197 1c.06.750.0080.a	muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportan - spessore finito da 13 a 20 cm							
	Filtro 1 2 * 1		2,00					
	Filtro 3 2 * 0,7 * 1,5		2,10					
	Totale	m²	4,10	162,66	66,02	107,39	440,30	666,91
1M.09.070.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA GRIGLIE DI TRANSITO Griglie di transito ad alette fisse orizzontali in alluminio anodizzato. Le alette presentano un speciale profilo antiluce. Grandezze (m²: superficie frontale): - oltre 0,12 fino a 0,18 m²							
198 1M.09.070.0010.e	2 * 1		2,00					
	Totale	m²	2,00	521,38	32,91	171,59	343,18	1.042,76
199 NP02	Botole di ispezione in cartongesso munita di telaio, dispositivo di apertura a molla e sistemi di fissaggio per pareti e controsoffitti in cartongesso dimensioni 40X40 - Botola antincendio							
	5		5,00					
	Totale	Cadauno	5,00	262,28	25,22	66,15	330,75	1.311,40
200 NP02	Botole di ispezione in cartongesso munita di telaio, dispositivo di apertura a molla e sistemi di fissaggio per pareti e controsoffitti in cartongesso dimensioni 40X40 - Botola antincendio							
	5		5,00					
	Totale	Cadauno	5,00	262,28	25,22	66,15	330,75	1.311,40
201 NP02	Botole di ispezione in cartongesso munita di telaio, dispositivo di apertura a molla e sistemi di fissaggio per pareti e controsoffitti in cartongesso dimensioni 40X40 - Botola antincendio							
	5		5,00					
	Totale	Cadauno	5,00	262,28	25,22	66,15	330,75	1.311,40
1C.24.140.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI MURALI ESTERNE Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - ai silicati di potassio modificati (p.s. = 1,54 kg/l; resa = 0,25 l/m²)							
202	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							193.524,93
	A RIPORTARE							193.524,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							193.524,93
1C.24.140.0010.e	3 * 2,28 * 1		6,84					
	Totale	m²	6,84	5,16	47,09	2,43	16,62	35,29
1U.06.570.0200	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE E TRAPIANTI ALBERATURE Trapianto di alberature, in luoghi privi di impedimento, nella stessa area verde. Preparazione delle piante al trapianto con potatura di rinnovo, al fine di diminuire la chioma ed equilibrare la parte aerea e l'apparato radicale. La rimozione di branci - fino a 10 m							
203	1		1,00					
1U.06.570.0200.a	Totale	Cadauno	1,00	358,55	49,81	178,59	178,59	358,55
1C.02.100.0020	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo: - eseguito prevalentemente con mezzi meccanici							
204	Distribuzione 80		80,00					
1C.02.100.0020.a	Idrico 25		25,00					
	Totale	m³	105,00	10,44	50,38	5,26	552,30	1.096,20
1C.02.350.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere							
205	Distribuzione 100		100,00					
1C.02.350.0010.a	Idrico 25		25,00					
	Totale	m³	125,00	2,75	57,09	1,57	196,25	343,75
206	- con fornitura di sabbia viva di cava							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							195.358,72
	A RIPORTARE							195.358,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							195.358,72
1C.02.350.0010.e	Distribuzione 10 Idrico 4		10,00 4,00					
	Totale	m ³	14,00	28,47	5,73	1,63	22,82	398,58
1C.08.250.0010	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI A RAPIDO ASCIUGAMENTO CON MALTE PREMISCELATE Massetto di pavimento realizzato con malta pronta ad asciugamento rapido ed a ritiro controllato, spessore 4 cm, idoneo alla posa di qualsiasi pavimento: - ad asciugamento rapido (48 ore)							
207 1C.08.250.0010.a	Distribuzione 80 Idrico 25		80,00 25,00					
	Totale	m ²	105,00	29,99	26,54	7,96	835,80	3.148,95
1C.16.050.0030	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER ESTERNO PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasam - del Trentino Alto Adige pezzatura 8/10 cm							
208 1C.16.050.0030.c	Idrico 25		25,00					
	Totale	m ²	25,00	75,06	36,45	27,36	684,00	1.876,50
1U.04.120	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Formazione di pavimentazione in asfalto colato carrabile, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, per aree di sosta e per strade a lento scorrimento o controviai spessore cm 2,5 con spargimento superficiale di graniglia nera. La miscela è otte							
209 1U.04.120.0610	Distribuzione 80		80,00					
	Totale	m ²	80,00	11,80	24,24	2,86	228,80	944,00
1C.22.080.0030	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							201.726,75
	A RIPORTARE							201.726,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							201.726,75
210 1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiera pressopiegata, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro - in ferro							
	Filtro ascensori 1/2 1,25 * 1,32 * 19,9		32,84					
	Filtro ascensori 3/4 1,25 * 3 * 19,9		74,63					
	Filtro ascensori 12/13 1,25 * 4 * 19,9		99,50					
	Totale	kg	206,97	6,94	64,99	4,51	933,43	1.436,37
211 1C.22.080.0030.a	- in ferro							
	Filtro ascensori 1/2 1,25 * 1,32 * 19,9		32,84					
	Filtro ascensori 3/4 1,25 * 3 * 19,9		74,63					
	Filtro ascensori 12/13 1,25 * 4 * 19,9		99,50					
	Totale	kg	206,97	6,94	64,99	4,51	933,43	1.436,37
1C.22.100.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO LAVORAZIONI Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica:							
212 1C.22.100.0010.a	- a caldo							
	Filtro ascensori 1/2 1,25 * 1,32 * 19,9		32,84					
	Filtro ascensori 3/4 1,25 * 3 * 19,9		74,63					
	Filtro ascensori 12/13 1,25 * 4 * 19,9		99,50					
	Totale	kg	206,97	1,03	0,00	0,00	0,00	213,18
1C.22.100.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO LAVORAZIONI Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica:							
213 1C.22.100.0020.a	- una mano su carpenteria pesante							
	Filtro ascensori 1/2 2 * 0,25 * 0,6		0,30					
	Filtro ascensori 3/4 2 * 0,24 * 0,6		0,29					
	Filtro ascensori 12/13 2 * 0,12 * 0,6		0,14					
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							204.812,67
	A RIPORTARE							204.812,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							204.812,67
	Filtro ascensori 1/2 1,25 * 1,32 * 0,199		0,33					
	Filtro ascensori 3/4 1,25 * 3 * 0,199		0,75					
	Filtro ascensori 12/13 1,25 * 4 * 0,199		1,00					
	Totale	100 kg	2,81	18,99	73,93	14,04	39,45	53,36
214 1C.22.100.0020.a	- una mano su carpenteria pesante							
	Filtro ascensori 1/2 2 * 0,12 * 0,6		0,14					
	Filtro ascensori 3/4 2 * 0,24 * 0,6		0,29					
	Filtro ascensori 12/13 2 * 0,12 * 0,6		0,14					
	Filtro ascensori 1/2 1,25 * 1,32 * 0,199		0,33					
	Filtro ascensori 3/4 1,25 * 3 * 0,199		0,75					
	Filtro ascensori 12/13 1,25 * 4 * 0,199		1,00					
	Totale	100 kg	2,65	18,99	73,93	14,04	37,21	50,32
1C.02.300	OPERE COMPIUTE							
	SCAVI - MOVIMENTI TERRE							
215 1C.02.300.0050	ARMATURA PARETI SCAVI - PALANCOLE							
	Impiego di palancole metalliche a perdere, di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consis							
	94 * 9,5 * 2,5		2.232,50					
	Totale	kg	2.232,50	1,75	10,86	0,19	424,18	3.906,88
1C.01.110.0010	OPERE COMPIUTE							
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche.							
	Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica:							
216 1C.01.110.0010.a	- con accatastamento nell'ambito del cantiere dei cubetti di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue							
	25		25,00					
	Totale	m²	25,00	10,02	48,90	4,90	122,50	250,50
1U.04.010.0060	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE							
	OPERE STRADALI							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							209.073,73
	A RIPORTARE							209.073,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							209.073,73
217 1U.04.010.0060.a	DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a macchina							
	80		80,00					
	Totale	m²	80,00	1,41	68,09	0,96	76,80	112,80
1U.04.010.0100	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm							
218 1U.04.010.0100.a	Distribuzione 80		80,00					
	Idrico 25		25,00					
	Totale	m²	105,00	8,31	58,97	4,90	514,50	872,55
1C.22.100.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO LAVORAZIONI Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo							
219 1C.22.100.0010.a	Filtro ascensori 1/2 1,25 * 1,32 * 19,9		32,84					
	Filtro ascensori 3/4 1,25 * 3 * 19,9		74,63					
	Filtro ascensori 12/13 1,25 * 4 * 19,9		99,50					
	Totale	kg	206,97	1,03	0,00	0,00	0,00	213,18
1U.06.580.0020	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO POTATURE PIANTE Taglio di potatura di rinnovo su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di rinnovo ha il duplice scopo di contenere lo sviluppo di soggetti squilibrati o eccessivamente vigorosi per l'ambiente in cui sono inseriti e di stimolare l							
220	- per piante da 11 ÷ 20 m							
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							210.272,26
	A RIPORTARE							210.272,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							210.272,26
1U.06.580.0020.b	7		7,00					
	Totale	Cadauno	7,00	176,00	48,90	86,06	602,42	1.232,00
1C.24.180.0040	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI PROTETTIVE Protezione idrorepellente con prodotto a base di resine silossaniche in soluzione ad elevata impregnazione eseguita a più mani fino a saturazione del supporto. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Eseguita: - su calcestruzzo							
221								
1C.24.180.0040.a	Platea 81,83 Muri in cls 7,15 Scala 2,745		81,83 7,15 2,75					
	Totale	m²	91,73	6,35	65,35	4,15	380,68	582,49
1C.20.700.0050	OPERE COMPIUTE CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI 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 mu							
222	- doghe passo 100 a scurello chiuso, lisce							
1C.20.700.0050.b	14,34 * 0,5		7,17					
	Totale	m²	7,17	21,99	25,24	5,55	39,79	157,67
1c.18.600.0040	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO ZOCOLINI Zoccolino in plastica flessibile, compresa assistenza muraria: - altezza 10 cm							
223								
1C.18.600.0040.b	Filtro 5 8,4 Filtro 12/13 11,84		8,40 11,84					
	Totale	m	20,24	5,06	35,18	1,78	36,03	102,41
	A RIPORTARE Edifici civili e industriali							212.346,83
	A RIPORTARE							212.346,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							212.346,83
224 1C.18.600.0040.b	- altezza 10 cm							
	Filtro 5 8,4		8,40					
	Filtro 12/13 11,84		11,84					
	Totale	m	20,24	5,06	35,18	1,78	36,03	102,41
1C.09.200.0020	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO VERNICIATURE IGNIFUGHE Protezione di opere in carpenteria metallica contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-4, applicata a più mani, su superfici esenti da ruggine ed adeguata - per profili con resistenza fino a R60 e massività fino a 150 s/v							
225 1C.09.200.0020.d	Filtro 1/2 IPE 5,12 * 1,16		5,94					
	Filtro 1/2 HEA 6,37 * 2,03		12,93					
	Filtro 3/4 IPE 5,93 * 1,16		6,88					
	Filtro 3/4 HEA 11,37 * 2,03		23,08					
	Filtro 12/13 IPE 2,78 * 1,16		3,22					
	Filtro 12/13 HEA 3,11 * 1,37		4,26					
	Totale	m²	56,31	21,76	37,73	8,21	462,31	1.225,31
226 1C.09.200.0020.d	- per profili con resistenza fino a R60 e massività fino a 150 s/v							
	Filtro 1/2 IPE 5,12 * 1,16		5,94					
	Filtro 1/2 HEA 6,37 * 2,03		12,93					
	Filtro 3/4 IPE 5,93 * 1,16		6,88					
	Filtro 3/4 HEA 11,37 * 2,03		23,08					
	Filtro 12/13 IPE 2,78 * 1,16		3,22					
	Filtro 12/13 HEA 3,11 * 1,37		4,26					
	Totale	m²	56,31	21,76	37,73	8,21	462,31	1.225,31
1C.22.100.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO LAVORAZIONI Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica:							
	A RIPIORTARE Edifici civili e industriali							214.899,86
	A RIPIORTARE							214.899,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OG1 - Edifici civili e industriali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
227	- a caldo							214.899,86
1C.22.100.0010.a	217,64		217,64					
	Totale	kg	217,64	1,03	0,00	0,00	0,00	224,17
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro							215.124,03
	Importo Lavori Euro							215.124,03
	Importo manodopera Euro						73.523,92	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
OG1 - Edifici civili e industriali	215.124,03		73.523,92	34,18
IMPORTO LAVORI Euro		215.124,03	73.523,92	34,18
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	215.124,03			
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		215.124,03		