



# POLITECNICO MILANO 1863

Scuola di Architettura Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni  
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile - Architettura  
Anno Accademico 2020-2021



## Coppito REbirth

UNA NUOVA SCUOLA PER COPPITO  
95 giorni per implementare un edificio scolastico provvisorio  
e trasformarlo da temporaneo a permanente

### ALLEGATI

### AUTORI

Camilla Bartoli	873560
Sara Basci	866248
Simone Cretti	880795

### RELATORE

Prof. Arch. Roberto Francieri

### CORRELATORI

Ph.D Ing. Marco Carlo Rampini  
Ph.D Ing. Elena Seghezzi

## A COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

1  
30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
D.ES T.PA V	E.01.100.130 E.01.100.130.b	<b>demolizione pavimentazione in clacestruzzo esterno</b>  DEMOLIZIONE DI MASSI MASSETTI E SOTTOFONDI massi massetti e sotprofondi non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Pavimento:esterno MUSP:900935 (32,391153094272) Pavimento:esterno MUSP:728149 (65,179200000001)	32.39 65.18 97.57	17.42	1'699.67
		<b>Totale m<sup>2</sup></b>	<b>1'699.67</b>		
D.ES T.RA C	E.01.130.60 E.01.130.60.a	<b>demolizione pluviali</b>  RIMOZIONE DI DISCENDENTI E CANALI DI GRONDA IN LAMIERA O PVC Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc  Pluviale MUSP:Pluviale:271934 1 * 4 Pluviale MUSP:Pluviale:269909 1 * 4 Pluviale MUSP:Pluviale:269877 1 * 4 Pluviale MUSP:Pluviale:263645 1 * 4 Pluviale MUSP:Pluviale:2722716 1 * 4 Pluviale MUSP:Pluviale:270750 1 * 4 Pluviale MUSP:Pluviale:2722475 1 * 4	4.0000 4.0000 4.0000 4.0000 4.0000 4.0000 4.0000 4.0000	5.50	154.00
		<b>Totale m</b>	<b>154.00</b>		
	E.01.170.20	SOLA RIMOZIONE DI TUBAZIONI VARIE, COMPRESE OPERE MURARIE DI DEMOLIZIONE:			
3	E.01.170.20.a	Rimozione di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile 40	40.0000 40.0000	4.03	161.20
		<b>Totale m</b>	<b>161.20</b>		
D.IN T.CH I	1C.01.060	<b>demolizione delle chiusure in sandwich</b>  OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DISFACIMENTI DI TETTI - COPERTURE PIANE - ACCESSORI			
4	1C.01.060.0080	Rimozione di strati isolanti, compreso il trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.  Muro di base:chiusura esterna:243199 2 * ((3,4)) * ((3,505)) Muro di base:chiusura esterna:242969 2 * ((3,4)) * ((3,505)) Muro di base:chiusura esterna:242868 2 * ((18,3)) * ((3,505)) demolizioni chiusura per 15 portefinestre 2 * 1 * 21 demolizione chiusura per apertura finestra 2 * (1,4) * (1,4)	23.87 23.87 128.47 42.00 3.92	1.78	395.39
		<b>Totale m<sup>2</sup></b>	<b>395.39</b>		
5	E.01.60.60 E.01.60.60.a	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA IN CARTONGESSO Rimozione di tramezzature in cartongesso  Muro di base:chiusura esterna:243199 2 * ((3,4)) * ((3,505)) Muro di base:chiusura esterna:242969 2 * ((3,4)) * ((3,505)) Muro di base:chiusura esterna:242868 2 * ((18,3)) * ((3,505)) demolizioni chiusura per 15 portefinestre 2 * 1 * 21 demolizione chiusura per apertura finestra 2 * (1,4) * (1,4)	23.87 23.87 128.47 42.00 3.92	7.67	1'703.74
		<b>Totale m<sup>2</sup></b>	<b>1'703.74</b>		
6	R.02.035.010	RECUPERO SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO Rimozione di opere in ferro completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di			
	R.02.035.010.b.CAM	A RIPORTARE	4'114.00		

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
D.IN T.CO N	E.01.120.10	qualsiasi dimensione e spessore e ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari baraccatura portico frontale 1'727.704 baraccatura portico laterale 691.08 baraccatura per portefinestre 15.5 * 18	RIPORTO  279.00 Totale kg  2'697.78	0.55	4'114.00  1'483.78  <b>3'582.91</b>
7	E.01.120.10.b	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI IN GENERE, SIA ORIZZONTALI CHE CENTINATI, COMPLETI DI STRUTTURA PORTANTE per controsoffitti in lastre di gesso Controsoffitto composto:controsoffitto sandwich:257540 (729,445799999968) Controsoffitto composto:controsoffitto sandwich:720413 (64,2912)	729.45 64.29 Totale m <sup>2</sup>  793.74	5.50	4'365.57  <b>4'365.57</b>
D.IN T.DI V	E.01.60.30	DEMOLIZIONE DI MURATURA DI QUAISIASI GENERE, ANCHE VOLTATA, DI SPESSESSORE FINO AD UNA TESTA, ESEGUITA TOTALMENTE A MANO muratura in mattoni forati			
8	E.01.60.30.b	Muro di base:Sandwich interno:222702 (18,5765) Muro di base:Sandwich interno:222766 (24,780349999998) Muro di base:Sandwich interno:243680 (20,22385) Muro di base:Sandwich interno:222762 (18,927) Muro di base:Sandwich interno:243585 (22,716) Muro di base:Sandwich interno:244110 (18,226) Muro di base:Sandwich interno:222758 (4,206) Muro di base:Sandwich interno:243517 (12,2675) Muro di base:Sandwich interno:222782 (24,780349999998) Muro di base:Sandwich interno:244066 (4,5565) Muro di base:Sandwich interno:222959 (20,574349999998) Muro di base:Sandwich interno:222754 (7,9285) Muro di base:Sandwich interno:222778 (18,927) Muro di base:Sandwich interno:243416 (12,2675) Muro di base:Sandwich interno:243981 (4,206) Muro di base:Sandwich interno:222750 (3,8555) Muro di base:Sandwich interno:222774 (3,4385) Muro di base:Sandwich interno:243870 (7,9285) Muro di base:Sandwich interno:222770 (4,5565) Muro di base:Sandwich interno:243790 (18,5765) Muro di base:Sandwich interno:222795 (19,2775) Muro di base:Sandwich interno:222837 (3,4385) Muro di base:Sandwich interno:242195 (11,0093) Muro di base:Sandwich interno:222791 (25,130849999998) Muro di base:Sandwich interno:222833 (43,462) Muro di base:Sandwich interno:222829 (4,5565) Muro di base:Sandwich interno:242743 (18,5765) Muro di base:Sandwich interno:222825 (25,130849999998) Muro di base:Sandwich interno:242642 (3,8555) Muro di base:Sandwich interno:242447 (18,226) Muro di base:Sandwich interno:222821 (4,419) Muro di base:Sandwich interno:222803 (13,6695) Muro di base:Sandwich interno:222817 (24,437849999998)	18.58 24.78 20.22 18.93 22.72 18.23 4.21 12.27 24.78 4.56 20.57 7.93 18.93 12.27 4.21 3.86 3.44 7.93 4.56 18.58 19.28 3.44 11.01 25.13 43.46 4.56 18.58 25.13 3.86 18.23 4.42 13.67 24.44	A RIPORTARE  9'963.35	

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
D.I.N T.FI N 9	E.01.150.20 E.01.150.20.a	Muro di base:Sandwich interno:242360 (7,578)	RIPORTO	7.58	9'963.35
		Muro di base:Sandwich interno:222799 (4,419)		4.42	
		Muro di base:Sandwich interno:243122 (11,5665)		11.57	
		Muro di base:Sandwich interno:242284 (20,58075)		20.58	
			Totale m <sup>2</sup>	530.92	8.73
					4'634.93
		<b>Totale demolizione dei divisorii in sandwich Euro</b>			
		<b>demolizioni infissi esterni</b>			
		SMONTAGGIO DI AVVOLGIBILI IN LEGNO O PVC			
		Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. ....ere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244966 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245714 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244936 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245086 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244865 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245083 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245077 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245036 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245073 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245006 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244976 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245759 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244946 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245567 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244891 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245084 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245081 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245074 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245016 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244986 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245868 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:222358 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244956 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245685 ((1,4)) * (1,4))		1.96	
A RIPORTARE					14'598.28

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14'598.28
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:733386 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244926 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245085 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245082 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245076 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245026 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245072 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244996 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245937 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Totale m <sup>2</sup>	64.68		
	E.01.160.20	RIMOZIONE DI INFISSI E OPERE IN FERRO, RECINZIONI ECC. SMONTAGGIO DI INFISSI IN FERRO O ALLUMINIO, CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAI Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelai inclus.....so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m	18.33	1'185.58	
10	E.01.160.20.a	Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140x250:247379 ((1,4)) * (2,5))	3.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244966 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245714 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244936 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245086 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:190x250:246905 ((1,9)) * (2,5))	4.75		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244865 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245083 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:276345 ((1,4)) * ((0,7))	0.98		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245077 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245036 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:734433 ((1,4)) * ((0,7))	0.98		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245073 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245006 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:190x250:247480 ((1,9)) * (2,5))	4.75		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244976 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245759 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244946 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245567 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		A RIPORTARE			15'783.86

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15'783.86
		(1,4))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:190x250:247181 ((1,9)) * (2,5))	4.75		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244891 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245084 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:275823 ((1,4)) * ((0,7))	0.98		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245081 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245074 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245016 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244986 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245868 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:222358 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244956 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245685 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:190x250:247255 ((1,9)) * (2,5))	4.75		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:733386 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244926 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245085 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245082 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:276335 ((1,4)) * ((0,7))	0.98		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245076 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245026 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245072 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244996 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245937 ((1,4)) * (1,4))	1.96		
		Totale m <sup>2</sup>	91.10		
	D.IN T.I.M P	<b>Totale demolizioni infissi esterni Euro</b> <b>demolizioni impianti idraulico ed elettrico</b>			15.13
	11	E.01.170.10			
		RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI			
		Rimozione di apparecchi igienico sanitari			
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:258700 1	1.0000		
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:261650 1	1.0000		
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:258727 1	1.0000		
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261354 1	1.0000		
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:258684 1	1.0000		
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261514 1	1.0000		
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:258725 1	1.0000		
		A RIPORTARE			17'162.20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			17'162.20
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261204 1	1.0000		
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261512 1	1.0000		
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:258756 1	1.0000		
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261363 1	1.0000		
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261515 1	1.0000		
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:258692 1	1.0000		
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:258726 1	1.0000		
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:258481 1	1.0000		
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261092 1	1.0000		
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261288 1	1.0000		
		WC con vaschetta di sciacquone (1):540x360 mm:258724 1	1.0000		
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261513 1	1.0000		
		Lavandino bagno - Con colonna:Lavandino bagno - Con colonna:261516 1	1.0000		
		Totale cad	20.0000	26.85	537.00
	E.01.180.10	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE			
	E.01.180.10.a	Rimozione di caldaia murale			
12		2	2.0000		
		Totale cad	2.0000	50.37	100.74
	E.01.180.30	RIMOZIONE DI RADIATORI IN GHISA E FERRO			
13	E.01.180.30.c	da 13 a 20 elementi, per radiatore			
		Calorifero:100 cm:403258 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403342 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403394 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403450 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403818 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403010 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:392373 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403027 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403099 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403312 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403363 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403395 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403564 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403865 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403011 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403072 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403177 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403341 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403393 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:394218 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403396 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403730 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403989 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403026 1	1.0000		
		Calorifero:100 cm:403073 1	1.0000		
		Totale cad	25.0000	23.64	591.00
		<b>Totale demolizioni impianti idraulico ed elettrico Euro</b>			<b>1'228.74</b>
		<b>demolizione pavimentazione flottante interna</b>			
D.IN T.PA V	02.P02.A36	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m <sup>2</sup> 0,30, compreso il relativo letto di posa: eseguita con martello demolitore		718.689	
14	02.P02.A36.020	Pavimento:pavimento galleggiante:261520 (718,68899999973)	718.689	10.65	7'654.04
		Totale m <sup>2</sup>	718.689		26'044.98
		A RIPORTARE			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			
15	E.01.100.220 E.01.100.220.a	RIMOZIONE DI BATTISCOPA, CORNICI O MANTOVANE IN LEGNO Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardaspigoli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuali calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto a discarica controllata.			
		Muro di base:Sandwich interno:243416 2 * ((3,5))	7.0000		
		Muro di base:Sandwich interno:222795 2 * ((7,1))	14.2000		
		Muro di base:Sandwich interno:222762 2 * ((5,4))	10.8000		
		Muro di base:Sandwich interno:222837 2 * ((1,7))	3.4000		
		Muro di base:Sandwich interno:243981 2 * ((1,2))	2.4000		
		Muro di base:Sandwich interno:242195 2 * ((3,86))	7.7200		
		Muro di base:Sandwich interno:222791 2 * ((7,169999999999))	14.3400		
		Muro di base:Sandwich interno:222758 2 * ((1,2))	2.4000		
		Muro di base:Sandwich interno:222833 2 * ((12,4))	24.8000		
		Muro di base:Sandwich interno:243870 2 * ((3,7))	7.4000		
		Muro di base:Sandwich interno:222702 2 * ((5,3))	10.6000		
		Muro di base:Sandwich interno:222782 2 * ((7,069999999999))	14.1400		
		Muro di base:Sandwich interno:222754 2 * ((3,7))	7.4000		
		Muro di base:Sandwich interno:222829 2 * ((1,3))	2.6000		
		Muro di base:Sandwich interno:242743 2 * ((5,3))	10.6000		
		Muro di base:Sandwich interno:243790 2 * ((5,3))	10.6000		
		Muro di base:Sandwich interno:222959 2 * ((5,869999999999))	11.7400		
		Muro di base:Sandwich interno:222778 2 * ((5,4))	10.8000		
		Muro di base:Sandwich interno:222750 2 * ((1,1))	2.2000		
		Muro di base:Sandwich interno:222825 2 * ((7,169999999999))	14.3400		
		Muro di base:Sandwich interno:242642 2 * ((1,1))	2.2000		
		Muro di base:Sandwich interno:243680 2 * ((5,77))	11.5400		
		Muro di base:Sandwich interno:222774 2 * ((1,7))	3.4000		
		Muro di base:Sandwich interno:222821 2 * ((1,8))	3.6000		
		Muro di base:Sandwich interno:242447 2 * ((5,2))	10.4000		
		Muro di base:Sandwich interno:243585 2 * ((7,2))	14.4000		
		Muro di base:Sandwich interno:222803 2 * ((3,9))	7.8000		
		Muro di base:Sandwich interno:222770 2 * ((1,3))	2.6000		
		Muro di base:Sandwich interno:244110 2 * ((5,2))	10.4000		
		Muro di base:Sandwich interno:222817 2 * ((7,069999999999))	14.1400		
		Muro di base:Sandwich interno:242360 2 * ((3,6))	7.2000		
		Muro di base:Sandwich interno:243517 2 * ((3,5))	7.0000		
		Muro di base:Sandwich interno:222799 2 * ((1,8))	3.6000		
		Muro di base:Sandwich interno:222766 2 * ((7,069999999999))	14.1400		
		Muro di base:Sandwich interno:243122 2 * ((3,3))	6.6000		
		Muro di base:Sandwich interno:244066 2 * ((1,3))	2.6000		
		Muro di base:Sandwich interno:242284 2 * ((5,95))	11.9000		
		Totale m	323.0000	0.81	261.63
		<b>Totale demolizione pavimentazione flottante interna Euro</b>			<b>7'915.67</b>
D.IN T.PO R	E.01.160.30	RIMOZIONE DI INFISSI E OPERE IN FERRO, RECINZIONI ECC. SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELATO			
	16	E.01.160.30.a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno.....so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m		
		Porta Una Anta:80:257357 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:244225 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		A RIPORTARE			26'306.61

**COMUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			26'306.61
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:240126 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		Porta Una Anta:80:257400 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:246378 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 80:241939 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:240991 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		Porta Una Anta:80:257422 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 90:241701 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:240410 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		Porta Una Anta:80:256814 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:246765 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:244127 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		Porta Una Anta:80:257424 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:240679 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		Porta Una Anta:80:257391 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:244287 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 80:246350 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		Porta Una Anta:80:257420 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:240971 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:246505 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 90:241086 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		Porta Una Anta:80:257423 ((0,8)) * ((2,1))	1.68		
		DIERRE_SPLIT_REI_120:ANTINCENDIO 120:240494 ((0,9)) * ((2,1))	1.89		
		<b>Totale m<sup>2</sup></b>	<b>43.26</b>		
				<b>15.13</b>	<b>654.52</b>
					<b>654.52</b>
		<b>Totale demolizione serramenti interni Euro</b>			
		<b>trasporto discarica</b>			
		facciata in pannelli sandwich			
		Muro di base:chiusura esterna:242868 ((18,3)) * ((3,505))	64.23		
		<b>Totale m<sup>2</sup></b>	<b>64.23</b>		
				<b>80.55</b>	<b>5'173.73</b>
					<b>5'173.73</b>
		<b>E.01.200.10</b>			
		TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE PROVENIENTE DA LAVORI DI MOVIMENTO TERRA EFFETTUATA CON AUTOCARRI, CON PORTATA SUPERIORE A 50 Q			
		per trasporti fino a 10 km			
		Controsoffitto composto:controsoffitto sandwich:257540 ((729,44579999968)) * (0,08)	58.3557		
		Controsoffitto composto:controsoffitto sandwich:720413 ((64,2912)) * (0,08)	5.1433		
		<b>Totale mc</b>	<b>63.4990</b>		
				<b>6.22</b>	<b>394.96</b>
					<b>394.96</b>
		<b>E.01.200.10.a</b>			
		per trasporti fino a 10 km			
		Muro di base:Sandwich interno:222702 ((18,5765)) * (0,12)	2.2292		
		Muro di base:Sandwich interno:222766 ((24,78034999998)) * (0,12)	2.9736		
		Muro di base:Sandwich interno:243680 ((20,22385)) * (0,12)	2.4269		
		Muro di base:Sandwich interno:222762 ((18,927)) * (0,12)	2.2712		
		Muro di base:Sandwich interno:243585 ((22,716)) * (0,12)	2.7259		
		Muro di base:Sandwich interno:244110 ((18,226)) * (0,12)	2.1871		
		Muro di base:Sandwich interno:222758 ((4,206)) * (0,12)	0.5047		
		Muro di base:Sandwich interno:243517 ((12,2675)) * (0,12)	1.4721		
		Muro di base:Sandwich interno:222782 ((24,78034999998)) * (0,12)	2.9736		
		Muro di base:Sandwich interno:244066 ((4,5565)) * (0,12)	0.5468		
		Muro di base:Sandwich interno:222959 ((20,57434999998)) * (0,12)	2.4689		
		Muro di base:Sandwich interno:222754 ((7,9285)) * (0,12)	0.9514		
		Muro di base:Sandwich interno:222778 ((18,927)) * (0,12)	2.2712		
		Muro di base:Sandwich interno:243416 ((12,2675)) * (0,12)	1.4721		
		Muro di base:Sandwich interno:243981 ((4,206)) * (0,12)	0.5047		
		Muro di base:Sandwich interno:222750 ((3,8555)) * (0,12)	0.4627		
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>32'529.82</b>

**COMUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			
		Muro di base:Sandwich interno:222774 ((3,4385)) * (0,12)	0.4126		
		Muro di base:Sandwich interno:243870 ((7,9285)) * (0,12)	0.9514		
		Muro di base:Sandwich interno:222770 ((4,5565)) * (0,12)	0.5468		
		Muro di base:Sandwich interno:243790 ((18,5765)) * (0,12)	2.2292		
		Muro di base:Sandwich interno:222795 ((19,2775)) * (0,12)	2.3133		
		Muro di base:Sandwich interno:222837 ((3,4385)) * (0,12)	0.4126		
		Muro di base:Sandwich interno:242195 ((11,0093)) * (0,12)	1.3211		
		Muro di base:Sandwich interno:222791 ((25,13084999998)) * (0,12)	3.0157		
		Muro di base:Sandwich interno:222833 ((43,462)) * (0,12)	5.2154		
		Muro di base:Sandwich interno:222829 ((4,5565)) * (0,12)	0.5468		
		Muro di base:Sandwich interno:242743 ((18,5765)) * (0,12)	2.2292		
		Muro di base:Sandwich interno:222825 ((25,13084999998)) * (0,12)	3.0157		
		Muro di base:Sandwich interno:242642 ((3,8555)) * (0,12)	0.4627		
		Muro di base:Sandwich interno:242447 ((18,226)) * (0,12)	2.1871		
		Muro di base:Sandwich interno:222821 ((4,419)) * (0,12)	0.5303		
		Muro di base:Sandwich interno:222803 ((13,6695)) * (0,12)	1.6403		
		Muro di base:Sandwich interno:222817 ((24,43784999998)) * (0,12)	2.9325		
		Muro di base:Sandwich interno:242360 ((7,578)) * (0,12)	0.9094		
		Muro di base:Sandwich interno:222799 ((4,419)) * (0,12)	0.5303		
		Muro di base:Sandwich interno:243122 ((11,5665)) * (0,12)	1.3880		
		Muro di base:Sandwich interno:242284 ((20,58075)) * (0,12)	2.4697		
		<b>Totale mc</b>	<b>63.7022</b>		
		per trasporti fino a 10 km			
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1016040:1 ((0,709389235906)) * (0,08)	0.0568		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1015447:1 ((0,709389235906)) * (0,08)	0.0568		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1012809:1 ((0,709389235906)) * (0,08)	0.0568		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1015864:1 ((0,709389235906)) * (0,08)	0.0568		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1015955:1 ((0,709389235906)) * (0,08)	0.0568		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1014918:1 ((0,709389235906)) * (0,08)	0.0568		
		<b>Totale mc</b>	<b>0.3408</b>		
		per trasporti fino a 10 km			
		Pavimento:pavimento galleggiante:261520 0.05 * ((718,688999999973)) * (0,05)	35.9345		
		<b>Totale mc</b>	<b>35.9345</b>		
		<b>E.01.210.20</b>			
		COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE			
		- Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140x250:247379 (0,045) * ((1,4)) * ((2,5))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244966 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245714 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244936 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245086 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:190x250:246905 (0,045) * ((1,9)) * ((2,5))	0.086		
		0,045	0.045		
		0,045	0.045		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244865 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245083 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
	</				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			33'151.68
		(0,045) * ((1,4)) * ((0,7))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245077 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		0,045	0.045		
		0,045	0.045		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245036 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:734433 (0,045) * ((1,4)) * ((0,7))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245073 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245006 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:190x250:247480 (0,045) * ((1,9)) * ((2,5))	0.086		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244976 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245759 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244946 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245567 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:190x250:247181 (0,045) * ((1,9)) * ((2,5))	0.086		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244891 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245084 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:275823 (0,045) * ((1,4)) * ((0,7))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245081 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245074 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245016 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244986 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245868 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:222358 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244956 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245685 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:190x250:247255 (0,045) * ((1,9)) * ((2,5))	0.086		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:733386 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244926 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245085 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245082 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:276335 (0,045) * ((1,4)) * ((0,7))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245076 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245026 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		A RIPORTARE			33'151.68

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			33'151.68
		((1,4)) * ((1,4))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245072 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		0,045	0.045		
		0,045	0.045		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:244996 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:140X140:245937 (0,045) * ((1,4)) * ((1,4))	0.063		
		Totale t	2.918	18.99	55.41
		- Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione			
		Pavimento:pavimento galleggiante:261520 0.05 * ((718,688999999973))	35.934	18.99	682.39
		Totale t	35.934		
		<b>Totale trasporto discarica Euro</b>			<b>6'928.35</b>
		<b>controparete esterna</b>			
		CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE IN PROFILATI TUBOLARI DI QUALSIASI SEZIONE DI ACCIAIO CALMATO			
		in acciaio S 275			
		Muro di base:controparete esterna:1084460 6 * ((47,266)) * 2	567.1920		
		Muro di base:controparete esterna:1084558 6 * ((17,552999999999)) * 4	421.2720		
		Muro di base:controparete esterna:1084786 6 * ((47,153)) * 2	565.8360		
		Totale kg	1'554.3000	4.10	6'372.63
		Controparete esterna di finitura. Con lastra in fibrocemento colorato			
		Muro di base:controparete esterna:1084460 ((47,266)) * ((3,827))	181.04		
		Muro di base:controparete esterna:1084558 (74,047412757538)	74.05		
		Muro di base:controparete esterna:1084786 ((47,153)) * ((3,827))	180.58		
		Muro di base:controparete esterna:1084794 (55,605682344566)	55.61		
		Totale m <sup>2</sup>	491.28	71.18	34'969.31
		<b>Totale controparete esterna Euro</b>			<b>41'341.94</b>
		<b>pannelli fotovoltaici e solari</b>			
		MODULI FOTOVOLTAICI A STRUTTURA RIGIDA REALIZZATI CON CELLE DI SILICIO MONO E POLI CRISTALLINO			
		- potenza di picco da Wp 105 a Wp 280			
		40000			
		Totale Wp	40'000.00	2.38	95'200.00
		EL.100.10.10			
		EL.100.10.10.c			
		EL.100.10.40			
		EL.100.10.40.d			
		IM.110.10.120			
		IM.110.10.120.b			
		<b>Totale pannelli fotovoltaici e solari Euro</b>			<b>121'486.34</b>
		<b>raccolta acqua su copertura</b>			
		CONVERSE E SCossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera)			
		in alluminio da 10/10			
		138	138.0000		
		A RIPORTARE			196'717.76

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<b>R.I.N T.E.D I.A.G G</b>	E.13.40.130	DISCENDENTI FORNITI IN OPERA COMPRESO PEZZI SPECIALI ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE COMPRESO COLLARI DI SOSTEGNO DIAMETRO O LATO DA 81 A 100 MM	RIPORTO		196'717.76
	E.13.40.130.c	in acciaio zincato preverniciato da 6/10	Totale m	138.0000	4'077.90
		32		32.0000	
			Totale m	32.0000	
		<b>Totale raccolta acqua su copertura Euro</b>			
		<b>contoparete interna isolata in cartongesso</b>			
	E.05.100.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARETE DIVISORIA INTERNA AD ORDITURA METALLICA SINGOLA, RIVESTIMENTO IN LASTRE DI GESSO DELLO SPESORE TOTALE DI 125 MM.			
	E.05.100.10.a	con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete			
		Muro di base:finitura interna:731616 (48,256699999999)		48.26	
<b>R.I.N T.E.D I.BA G</b>	E.22.010.010	Muro di base:finitura interna:731928 (49,342254239894)		49.34	
	E.22.010.010.d	Muro di base:finitura interna:731124 (99,408899999999)		99.41	
		Muro di base:finitura interna:731473 (111,045699999999)		111.05	
			Totale m <sup>2</sup>	308.06	
		PARETI A SECCO ED ANTINCENDIO			
		PARETI E PLACCAGGI A SECCO			
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso			
		Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite			
		Muro di base:finitura interna:731616 (48,256699999999)		48.257	
<b>R.I.N</b>	1C.06.570.0010	Muro di base:finitura interna:731928 (49,342254239894)		49.342	
	1C.06.570.0010.a	Muro di base:finitura interna:731124 (99,408899999999)		99.409	
		Muro di base:finitura interna:731473 (111,045699999999)		111.046	
			Totale mq	308.054	
		<b>Totale contoparete interna isolata in cartongesso Euro</b>			
		<b>pareti divisorie bagno in HPL</b>			
<b>R.I.N</b>	1C.06.570.0010.b	OPERE COMPIUTE			
		MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI			
		PARETI DIVISORIE SERVIZI IGIENICI			
		Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannel ... isurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:			
		- frontale con porta/e			
		Muro di base:Sandwich interno 5 cm:247565 ((4,095000000001)) * (2,36)		9.68	
		Muro di base:Sandwich interno 5 cm:257416 ((4,095000000001)) * (2,36)		9.68	
		Muro di base:Sandwich interno 5 cm:222865 ((7,1)) * ((2,355))		16.76	
			Totale m <sup>2</sup>	36.12	
<b>R.I.N</b>		- divisorio e/o laterale			
		Muro di base:Sandwich interno 5 cm:257417 (3,0615)		3.06	
		Muro di base:Sandwich interno 5 cm:247794 (3,0615)		3.06	
		Muro di base:Sandwich interno 5 cm:247766 (3,0615)		3.06	
		Muro di base:Sandwich interno 5 cm:247721 (3,0615)		3.06	
		Muro di base:Sandwich interno 5 cm:257419 (3,0615)		3.06	
		Muro di base:Sandwich interno 5 cm:257418 (3,0615)		3.06	
			Totale m <sup>2</sup>	18.36	
		<b>Totale pareti divisorie bagno in HPL Euro</b>			
<b>R.I.N</b>		<b>chiusure verticali in pannelli sandwich</b>			
			A RIPORTARE		235'599.70

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
T.ED I.CH I			RIPORTO		235'599.70
35	A.3.3.10.62.A	facciata in pannelli sandiwch Muro di base:chiusura esterna:242868 ((18,3)) * ((3,505))  <b>Totale chiusure verticali in pannelli sandiwch Euro contosoffitto isolato in cartongesso</b>	64.23 Totale m <sup>2</sup>  <b>64.23</b>	80.55	5'173.73  <b>5'173.73</b>
R.IN T.ED I.CO N	E.16.10.50	ISOLAMENTO TERMICO IN ESTRADOSO DI COPERTURE PIANE A TERRAZZO, ESEGUITO MEDIANTE PANNELLI RIGIDI DI MATERIALE ISOLANTE SU PIANO DI POSA GIÀ PREPARATO, COMPRESO MATERIALE DI INCOLLAGGIO OVE PREVISTO, REALIZZATO CON LANA DI LEGNO legno mineralizzato 25 mm per contosoffitti			
36	E.16.10.50.a	Controsoffitto composto:controsoffitto nuovo:735063 (763,838514158435)  <b>Totale m<sup>2</sup></b>  <b>763.84</b>	763.84 763.84	19.37	14'795.58  <b>14'795.58</b>
37	LP.CON.01	Fornitura e posa in opera di contosoffitto composito Controsoffitto composto:controsoffitto nuovo:735063 (763,838514158435)  <b>Totale m<sup>2</sup></b>  <b>763.84</b>	763.84 763.84	63.74	48'687.16  <b>48'687.16</b>
R.IN T.ED I.DI V	E.04.50.50	<b>Totale contosoffitto isolato in cartongesso Euro divisori in cartongesso</b>			<b>63'482.74</b>
38	E.04.50.50.a	PICCOLA ORDITURA, FORNITA E POSTA IN OPERA COMPRESA L'INTESTATURA, LA MURATURA DELLE TESTATE E LA CHIODATURA ALLA STRUTTURA SOTTOSTANTE in legname di abete Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731120 (0,009) * ((3,585)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731121 (0,009) * ((6,302015375577)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731119 (0,009) * ((2,598821818828)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731118 (0,009) * ((2,900741464789)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731117 (0,009) * ((2,59931584651)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731116 (0,009) * ((5,885371538042)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731113 (0,009) * ((7,199999999999)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731108 (0,009) * ((3,016999999993)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731095 (0,009) * ((7,069999999993)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731102 (0,009) * ((7,069999999992)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:735853 (0,009) * ((1,775000000001)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731096 (0,009) * ((0,8)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731103 (0,009) * ((5,624999000001)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731114 (0,009) * ((7,070000000007)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731109 (0,009) * ((6,945000000007)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731097 (0,009) * ((1,83)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731104 (0,009) * ((0,794999999999)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731110 (0,009) * ((2,891999999993)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731091 (0,009) * ((2,685)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731105 (0,009) * ((1,925001000001)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731098 (0,009) * ((0,8)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731090 (0,009) * ((5,150000000012)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731111 (0,009) * ((4,362009160773)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731092 (0,009) * ((5,025000000012)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731099 (0,009) * ((5,319999999999)) Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731106 (0,009) * ((7,069999999993))	0.0323 0.0567 0.0234 0.0261 0.0234 0.0530 0.0648 0.0272 0.0636 0.0636 0.0160 0.0072 0.0506 0.0636 0.0625 0.0165 0.0072 0.0260 0.0242 0.0173 0.0072 0.0464 0.0393 0.0452 0.0479 0.0636	A RIPORTARE 235'599.70 5'173.73 14'795.58 48'687.16 63'482.74	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731112 (0,009) * ((1,775000000001))	0.0160		304'256.17
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731093 (0,009) * ((0,8))	0.0072		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731100 (0,009) * ((0,8))	0.0072		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731094 (0,009) * ((1,775))	0.0160		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731107 (0,009) * ((7,070000000007))	0.0636		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731101 (0,009) * ((1,77499999999))	0.0160		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731124 (0,00936) * ((46,5))	0.4371		
		Muro di base:finitura interna:731473 (0,00936) * ((46,5))	0.4371		
		Muro di base:finitura interna:731616 (0,00936) * ((16,7))	0.1570		
		Total mc	2.1320		
	E.05.100.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARETE DIVISORIA INTERNA AD ORDITURA METALLICA SINGOLA, RIVESTIMENTO IN LASTRE DI GESSO DELLO SPESORE TOTALE DI 125 MM.			
39	E.05.100.10.b	con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete			
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731090 (15,663725000038)	15.66		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731100 (2,433200000001)	2.43		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731114 (21,503405000022)	21.50		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731093 (2,4332)	2.43		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731102 (13,974004999977)	13.97		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731109 (21,123217500021)	21.12		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731119 (7,904316561965)	7.90		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731095 (21,503404999978)	21.50		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731116 (17,900357532956)	17.90		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731104 (2,417992499998)	2.42		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731111 (13,26705086249)	13.27		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731121 (16,338907764819)	16.34		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731097 (2,835944999999)	2.84		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731106 (16,054504999978)	16.05		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731099 (16,180779999997)	16.18		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731113 (16,241455999998)	16.24		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:735853 (5,398662500004)	5.40		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731092 (15,283537500038)	15.28		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731108 (6,34753349998)	6.35		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731118 (8,822605165156)	8.82		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731101 (2,668662499996)	2.67		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731094 (2,6686625)	2.67		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731110 (8,79601799998)	8.80		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731103 (17,108434458502)	17.11		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731120 (10,9037775)	10.90		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731096 (2,433200000001)	2.43		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731105 (3,124890541503)	3.12		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731112 (2,56990500004)	2.57		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731098 (2,433200000001)	2.43		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731117 (5,077147147161)	5.08		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731107 (19,321533000021)	19.32		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731091 (5,3377555)	5.34		
		Total m <sup>2</sup>	326.04		
		<b>Totale divisori in cartongesso Euro</b>			<b>23'666.92</b>
		<b>infissi esterni in PVC</b>			
	1C.21.100.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME SERRAMENTI E PERSIANE IN PVC Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio			
		A RIPORTARE			327'923.09

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			
		armato con profili di acciaio, se....ntazioni e la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura:			
	40	1C.21.100.0010.a	- finestre antaribalta ad un battente		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733581 1 *		1.50	
		(1,5)			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733676 1 *		1.50	
		(1,5)			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733815 1 *		1.50	
		(1,5)			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:734647 1 *		1.50	
		(1,5)			
		Total m <sup>2</sup>	6.00		
					270.89
					1'625.34
	41	1C.21.100.0010.b	- finestre antaribalta a due battenti		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730288 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730266 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730277 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730089 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730211 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730222 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729733 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729602 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729780 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729237 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729247 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729046 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729267 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728769 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728761 ((1,4)) *		2.24	
		((1,6))			
		Total m <sup>2</sup>	33.60		
					189.26
					6'359.14
	42	1C.21.100.0010.d	- porte finestre antaribalta a due battenti		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728046 ((1,4)) *		3.71	
		((2,65))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729298 ((1,4)) *		3.71	
		((2,65))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728753 ((1,4)) *		3.71	
		((2,65))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728024 ((1,4)) *		3.71	
		((2,65))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:749541 ((1,4)) *		3.71	
		((2,65))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728777 ((1,4)) *		3.71	
		((2,65))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728736 ((1,4)) *		3.71	
		((2,65))			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728057 ((1,4)) *		3.71	
		((2,65))			
		Total m <sup>2</sup>			

**COMUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			335'907.57
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728035 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728745 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:727708 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:733491 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729722 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730233 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729791 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730244 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729802 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730255 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_190X240:730359 ((1,9)) * (2,65)	5.04		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 ((1,4)) * (2,65)	3.71		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_190X240:730359 ((1,9)) * (2,65)	5.04		
		Totalte m <sup>2</sup>	84.28		
43	1C.23.050.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO VETRI STAMPATI Vetro stampato nazionale, spessore - 4 mm ( $\pm 0,5/0,7$ mm):			
	1C.23.050.0010.a	- incolore			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730288 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730266 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730277 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730089 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730211 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730222 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729733 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729602 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729780 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729237 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729247 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729046 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729267 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728769 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		A RIPORTARE			349'514.58

**COMUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728761 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Totalte m <sup>2</sup>	22.50		
	44	1C.23.050.0010.a	- incolore		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728046 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729298 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728753 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728024 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:749541 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728777 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728736 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728057 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728035 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728745 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:727708 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:733491 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729722 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730233 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729791 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728044 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729802 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730255 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_190X240:730359 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	3.57		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 (0,71) * ((1,4)) * (2,65)	2.63		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_190X240:730359 (0,71) * ((1,9)) * (2,65)	3.57		
		Totalte m <sup>2</sup>	59.74		
	45	1C.23.050.0010.a	- incolore		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733581 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733676 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733815 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:734647 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64		
		Totalte m <sup>2</sup>	2.56		
	1C.23.150.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO			
		A RIPORTARE			352'032.30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
46	1C.23.150.0010.a	VETRO BASSO EMISSIVO Vetro basso emissivo di spessore: - sottile 4 mm ( $\pm 0,2$ ) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730288 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730266 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730277 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730089 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730211 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730222 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729733 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729602 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729780 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729237 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729247 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729046 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729267 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728769 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728761 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Totale m <sup>2</sup> 22.50	RIPORTO		352'032.30
47	1C.23.150.0010.a	- sottile 4 mm ( $\pm 0,2$ ) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728046 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729298 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728753 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728024 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:749541 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728777 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728736 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728057 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728035 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728745 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:727708 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:733491 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729722 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730233 (0,71)	32.75	736.88	352'769.18

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
48	1C.23.150.0010.a	* ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729791 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730244 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729802 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730255 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730359 (0,71) * ((1,9)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730359 (0,71) * ((1,9)) * (2,65)	RIPORTO	2.63	352'769.18
49	1C.23.190.0010	Totale m <sup>2</sup> 59.74		32.75	1'956.49
	1C.23.190.0010.a	- sottile 4 mm ( $\pm 0,2$ ) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733581 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733676 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733815 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:734647 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64	83.84	
		Totale m <sup>2</sup> 2.56		32.75	
		OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in ... saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia			
	1C.23.190.0010.a	Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730288 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730266 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730277 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730089 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730211 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730222 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729733 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729602 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729780 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729237 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729247 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729046 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729267 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728769 (0,67)	1.50	354'809.51	
		A RIPORTARE			

**COMUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			354'809.51
50	1C.23.190.0010.a	* ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728761 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) - vetrata doppia Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728046 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729298 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728753 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728024 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:749541 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728777 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728736 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728057 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728035 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728745 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:727708 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:733491 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729722 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730233 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729791 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730244 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729802 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730255 (,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_190X240:730359 (0,71) * ((1,9)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_190X240:730359 (0,71) * ((1,9)) * (2,65)	1.50 22.50	29.44	662.40
		Totale m <sup>2</sup>	59.74	29.44	1'758.75
51	1C.23.190.0010.a	- vetrata doppia Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733581 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733676 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733815 (,65) * ((1,4)) * ((0,7)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:734647 (,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64 0.64 0.64 0.64		75.37
	1C.23.190	OPERE COMPIUTE	2.56	29.44	357'306.03
		A RIPORTARE			

**COMUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			357'306.03
52	1C.23.190.0020	OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730288 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730266 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730277 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730089 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730211 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730222 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729733 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729602 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729780 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729237 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729247 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729046 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729267 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728769 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6)) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728761 (0,67) * ((1,4)) * ((1,6))	1.50		
		Totale m <sup>2</sup>	22.50	6.74	151.65
53	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728046 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729298 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728753 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728024 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:749541 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728777 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728736 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728057 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728035 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728745 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:727708 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:733491 (0,71) * ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729722 (0,71)	2.63		
		A RIPORTARE			357'457.68

**COMUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			357'457.68
		* ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730233 (0,71)	2.63		
		* ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729791 (0,71)	2.63		
		* ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730244 (0,71)	2.63		
		* ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729802 (0,71)	2.63		
		* ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730255 (,71) *	2.63		
		* ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 (0,71)	2.63		
		* ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_190X240:730359 (0,71)	3.57		
		* ((1,9)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730453 (0,71)	2.63		
		* ((1,4)) * (2,65) Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_190X240:730359 (0,71)	3.57		
		Totale m <sup>2</sup>	59.74		
				6.74	402.65
54	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733581 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733676 (0,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:733815 (,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S64-RP1_One-Leaf_INT:140 x 70:734647 (,65) * ((1,4)) * ((0,7))	0.64		
	A17.03	Totale m <sup>2</sup>	2.56		
				6.74	17.25
55	A17.03.006.b	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO OPERE IN ALLUMINIO Tende alla veneziana composte da lamelle flessibili, prof ... congegni per il sollevamento ed orientamento: per esterno			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730288 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730266 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730277 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730089 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730211 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:730222 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729733 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729602 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729780 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729237 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729247 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729046 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:729267 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		A RIPORTARE			357'877.58

**COMUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728769 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X140:728761 ((1,4)) * ((1,6))	2.240		
		Totale mq	33.600		
	56	A17.03.006.b	Tende alla veneziana composte da lamelle flessibili, prof ... congegni per il sollevamento ed orientamento: per esterno		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728046 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729298 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728753 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728024 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:749541 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728777 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728736 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728057 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728035 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:728745 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:727708 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:733491 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729722 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730233 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729791 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730244 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:729802 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Windows_Opening-Hinge_Strugal_S46_Two-Leaf_INT:N_140X240:730255 ((1,4)) * ((2,8))	3.920		
		Totale mq	70.560		
		<b>Totale infissi esterni in PVC Euro</b>			
		<b>lamiera gregata di supporto per divisorì</b>			
	R. IN	E.04.10.20	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE IN PROFILATI TUBOLARI DI QUALSIASI SEZIONE DI ACCIAIO CALMATO		
	T.E.D		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731112 (3,71) * ((1,775000000001))	6.5853	
	I.LA		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731093 (3,71) * ((0,8))	2.9680	
	M	E.04.10.20.b	Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731120 (3,71) * ((3,585))	13.3004	
			Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731100 (3,71) * ((0,8))	2.9680	
			Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731094 (3,71) * ((1,775))	6.5853	
			Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731107 (3,71) * ((7,070000000007))	26.2297	
			Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731101 (3,71) * ((1,774999999999))	6.5853	
			Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731117 (3,71) * ((2,59931584651))	9.6434	
		A RIPORTARE			363'202.24

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			363'202.24
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731113 (3,71) * ((7,199999999999))	26.7120		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731108 (3,71) * ((3,016999999993))	11.1931		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731102 (3,71) * ((7,069999999992))	26.2297		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731096 (3,71) * ((0,8))	2.9680		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731103 (3,71) * ((5,624999000001))	20.8688		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731109 (3,71) * ((6,945000000007))	25.7660		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:735853 (3,71) * ((1,775000000001))	6.5853		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731118 (3,71) * ((2,90071464789))	10.7616		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731097 (3,71) * ((1,83))	6.7893		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731104 (3,71) * (((0,794999999999)))	2.9495		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731110 (3,71) * ((2,891999999993))	10.7293		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731091 (3,71) * ((2,685))	9.9614		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731105 (3,71) * ((1,925001000001))	7.1418		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731098 (3,71) * ((0,8))	2.9680		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731099 (3,71) * ((5,150000000012))	19.1065		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731111 (3,71) * ((4,362009160773))	16.1830		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731092 (3,71) * ((5,025000000012))	18.6428		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731119 (3,71) * ((2,598821818828))	9.6415		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731099 (3,71) * ((5,319999999999))	19.7372		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731116 (3,71) * ((5,885371538042))	21.8348		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731106 (3,71) * ((7,069999999993))	26.2297		
		Totale kg	377.8647		
		<b>Totale lamiera gregata di supporto per divisorì Euro finestre da tetto e coni per la luce zenitale</b>			
				4.10	1'549.25
					<b>1'549.25</b>
R.IN T.ED I.LU C	58	E.01.130.100	DEMOLIZIONE DI COPERTURE A LASTRE O SOTTOCOPPO		
		E.01.130.100.b	rimozione di lastre per copertura in lamiera		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1016040:1 ((0,709389235906)) * 4	2.84		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1015447:1 ((0,709389235906)) * 4	2.84		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1012809:1 ((0,709389235906)) * 4	2.84		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1015864:1 ((0,709389235906)) * 4	2.84		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1015955:1 ((0,709389235906)) * 4	2.84		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1014918:1 ((0,709389235906)) * 4	2.84		
		Totale m <sup>2</sup>	17.04		
				5.50	93.72
					<b>93.72</b>
E.04.10.20	59	E.04.10.20	CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE IN PROFILATI TUBOLARI DI QUALSIASI SEZIONE DI ACCIAIO CALMATO		
		E.04.10.20.b	in acciaio S 275 tubolari 6 * (8,59)		
				4.10	211.31
					<b>211.31</b>
E.05.100.10	60	E.05.100.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARETE DIVISORIA INTERNA AD ORDITURA METALLICA SINGOLA, RIVESTIMENTO IN LASTRE DI GESSO DELLO SPESORE TOTALE DI 125 MM.		
		E.05.100.10.b	con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete coni dei lucernari 6 * (8,87)		
				63.56	3'382.66
					<b>3'382.66</b>
LP.ISO.1	61	LP.ISO.1	maggiorazione pannello in poliestere espanso coni dei lucernari 6 * (8,87)		
				39.50	2'102.19
					<b>2'102.19</b>
LP.LUC	62	LP.LUC	Lucernario 90 x 90 cm Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1016040:1 1 Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1015447:1 1 Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1012809:1 1		
					370'541.37
					<b>A RIPORTARE</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1015864:1 1	1.0000		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1015955:1 1	1.0000		
		Tetto di base:sandwich tetto 8 cm:1014918:1 1	1.0000		
		Totale cad	6.0000		
		<b>Totale finestre da tetto e coni per la luce zenitale Euro parete mobile divisoria</b>			
				1'010.00	
					<b>11'849.88</b>
R.IN T.ED I.MO B	63	1C.20.500.0150	OPERE COMPIUTE CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI PARETI MOBILI Pareti mobili, spessore 100 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 12-18 mm di spessore in truciola....canaline ad U da 50 x 25 mm a soffitto e a pavimento; coprisuretti in PVC. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. - pannelli ciechi parete mobile		
		1C.20.500.0150.a	Partition-Folding_Walls-Franz_Nuesing-Z4_K-Premium_Classic:Premium Classic:996878 1 * (20,82)	20.82	
			Totale m <sup>2</sup>	20.82	
				99.70	
		<b>Totale parete mobile divisoria Euro pavimentazione isolante completa di riscaldamento a pavimento e finitura in PVC</b>			
R.IN T.ED I.PA V	64	E.09.70.20 E.09.70.20.a	PAVIMENTO IN PVC, IN TELI O PIASTRE PVC omogeneo dello spessore di 2,0 mm e peso non superiore a 3100 g/m <sup>2</sup> Pavimento:nuovo interno MUSP:735954 (50,804999204954) Pavimento:nuovo interno MUSP:736172 (46,574125000036) Pavimento:nuovo interno MUSP:735693 (49,069826723387) Pavimento:nuovo interno MUSP:736307 (12,864000000032) Pavimento:nuovo interno MUSP:737432 (347,350776958061) Pavimento:nuovo interno MUSP:736557 (9,95411387468) Pavimento:nuovo interno MUSP:738357 (5,314983864827) Pavimento:nuovo interno MUSP:736891 (75,996499999924) Pavimento:nuovo interno MUSP:736589 (9,769326125295) Pavimento:nuovo interno MUSP:736702 (21,17477166194) Pavimento:nuovo interno MUSP:736733 (17,846687500012) Pavimento:nuovo interno MUSP:736796 (17,846687500024) Pavimento:nuovo interno MUSP:735876 (94,666875000168)	50.80 46.57 49.07 12.86 347.35 9.95 5.31 76.00 9.77 21.17 17.85 17.85 94.67 759.22	
			Totale m <sup>2</sup>	759.22	
				38.93	
		<b>2'075.75</b>			
E.16.40.10	65	E.16.40.10 E.16.40.10.a	ISOLAMENTO TERMICO NELL'ESTRADOSSE DEL PRIMO SOLAIO, REALIZZATO CON PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO CON SOLA ARIA NELLE CELLE, DI DENSITÀ NON INFERIORE A 32 KG/M <sup>3</sup> , OMOGENEO MONOSTRATO IN CLASSE 1 Spessore 30 mm Pavimento:nuovo interno MUSP:735954 (50,804999204954) Pavimento:nuovo interno MUSP:736172 (46,574125000036) Pavimento:nuovo interno MUSP:735693 (49,069826723387) Pavimento:nuovo interno MUSP:736307 (12,864000000032) Pavimento:nuovo interno MUSP:737432 (347,350776958061) Pavimento:nuovo interno MUSP:736557 (9,95411387468) Pavimento:nuovo interno MUSP:738357 (5,314983864827) Pavimento:nuovo interno MUSP:736891 (75,996499999924) Pavimento:nuovo interno MUSP:736589 (9,769326125295) Pavimento:nuovo interno MUSP:736702 (21,17477166194) Pavimento:nuovo interno MUSP:736733 (17,846687500012)	50.80 46.57 49.07 12.86 347.35 9.95 5.31 76.00 9.77 21.17 17.85 17.85	
				408'233.55	
		<b>A RIPORTARE</b>			

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
66	E.16.40.10.b	Pavimento:nuovo interno MUSP:736796 (17,846687500024) Pavimento:nuovo interno MUSP:735876 (94,666875000168)	RIPORTO Totale m <sup>2</sup>	17.85 94.67 759.22	408'233.55 9'125.82
67	LP.PAV.a	sovraprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante Pavimento:nuovo interno MUSP:735954 ((50,804999204954)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:736172 ((46,574125000036)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:735693 ((49,069826723387)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:736307 ((12,864000000032)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:737432 ((347,350776958061)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:736557 ((9,95411387468)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:738357 ((5,314983864827)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:736891 ((75,996499999924)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:736589 ((9,769326125295)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:736702 ((21,17477166194)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:736733 ((17,846687500012)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:736796 ((17,846687500024)) * 9 Pavimento:nuovo interno MUSP:735876 ((94,666875000168)) * 9	457.20 419.13 441.63 115.74 3'126.15 89.55 47.79 684.00 87.93 190.53 160.65 160.65 852.03 6'832.98	12.02	9'125.82 2.40 16'399.15
68	LP.PAV.b	sottofondo a secco in pannelli in gesso e lana di legno Pavimento:nuovo interno MUSP:735954 (50,804999204954) Pavimento:nuovo interno MUSP:736172 (46,574125000036) Pavimento:nuovo interno MUSP:735693 (49,069826723387) Pavimento:nuovo interno MUSP:736307 (12,864000000032) Pavimento:nuovo interno MUSP:737432 (347,350776958061) Pavimento:nuovo interno MUSP:736557 (9,95411387468) Pavimento:nuovo interno MUSP:738357 (5,314983864827) Pavimento:nuovo interno MUSP:736891 (75,996499999924) Pavimento:nuovo interno MUSP:736589 (9,769326125295) Pavimento:nuovo interno MUSP:736702 (21,17477166194) Pavimento:nuovo interno MUSP:736733 (17,846687500012) Pavimento:nuovo interno MUSP:736796 (17,846687500024) Pavimento:nuovo interno MUSP:735876 (94,666875000168)	50.80 46.57 49.07 12.86 347.35 9.95 5.31 76.00 9.77 21.17 17.85 17.85 94.67 759.22	29.00	22'017.38
R.IN T.ED I.PO		riscaldamento a pavimento Pavimento:nuovo interno MUSP:735954 (50,804999204954) Pavimento:nuovo interno MUSP:736172 (46,574125000036) Pavimento:nuovo interno MUSP:735693 (49,069826723387) Pavimento:nuovo interno MUSP:736307 (12,864000000032) Pavimento:nuovo interno MUSP:737432 (347,350776958061) Pavimento:nuovo interno MUSP:736557 (9,95411387468) Pavimento:nuovo interno MUSP:738357 (5,314983864827) Pavimento:nuovo interno MUSP:736891 (75,996499999924) Pavimento:nuovo interno MUSP:736589 (9,769326125295) Pavimento:nuovo interno MUSP:736702 (21,17477166194) Pavimento:nuovo interno MUSP:736733 (17,846687500012) Pavimento:nuovo interno MUSP:736796 (17,846687500024) Pavimento:nuovo interno MUSP:735876 (94,666875000168)	50.80 46.57 49.07 12.86 347.35 9.95 5.31 76.00 9.77 21.17 17.85 17.85 94.67 759.22	39.00	29'609.58
		<b>Totale pavimentazione isolante completa di riscaldamento a pavimento e finitura in PVC Euro porte e infissi interni</b>			<b>106'708.36</b>
			A RIPORTARE		485'385.48

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<b>R</b> 69	E.18.40.20	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE, REI 120, PER LE SEGUENTI DIMENSIONI DI FORO MURO	RIPORTO		485'385.48
	E.18.40.20.h	REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.150 mm			
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Sgl-Outward-Opening_ENG:EI90 120*210:916329 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Sgl-Outward-Opening_ENG:EI90 120*210:916440 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Sgl-Outward-Opening_ENG:EI90 90*210:916820 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Sgl-Outward-Opening_ENG:EI90 120*210:916112 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Sgl-Outward-Opening_ENG:EI90 120*210:916185 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Sgl-Outward-Opening_ENG:EI90 120*210:916271 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Sgl-Outward-Opening_ENG:EI90 120*210:916429 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Sgl-Outward-Opening_ENG:EI90 120*210:916956 1	1.0000		
<b>70</b>	E.18.40.30	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI, REI 60, PER LE SEGUENTI DIMENSIONI DI FORO MURO	Totale cad	8.0000	624.24
	E.18.40.30.b	REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.000 mm			
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Dbl-Outward-Opening_ENG:EI90 (90+ 30)210 opaca:884311 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Dbl-Outward-Opening_ENG:EI90 (90+ 30)210 opaca:884256 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Dbl-Outward-Opening_ENG:EI90 (90+ 30)210 opaca:884190 1	1.0000		
		Aluprof_MB-78EI_E_Alu_Fire-Rated-Door-Dbl-Outward-Opening_ENG:EI90 (90+ 30)210 opaca:884377 1	1.0000		
		Totale cad	4.0000		686.30
		<b>Totale porte e infissi interni Euro</b>			<b>2'745.20</b>
		<b>tinteggiatura in idropittura a tre mani</b>			<b>7'739.12</b>
<b>R.I.N T.E.D I.T.I N</b> 71	E.21.20.40	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA DI SUPERFICI A TRE MANI A COPRIRE, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLE STESSE. SU SUPERFICI INTERNE			
	E.21.20.40.a	Su superfici interne: con idropittura traspirante			
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731090 ((15,663725000038)) * 2	31.32		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731100 ((2,433200000001)) * 2	4.86		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731114 ((21,503405000022)) * 2	43.00		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731093 ((2,4332)) * 2	4.86		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731102 ((13,974004999977)) * 2	27.94		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731109 ((21,123217500021)) * 2	42.24		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731119 ((7,904316561965)) * 2	15.80		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731095 ((21,503404999978)) * 2	43.00		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731116 ((17,900357532956)) * 2	35.80		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731104 ((2,417992499998)) * 2	4.84		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731111 ((13,26705086249)) * 2	26.54		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731121 ((16,338907764819)) * 2	32.68		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731097 ((2,835944999999)) * 2	5.68		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731106 ((16,054504999978)) * 2	32.10		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731099 ((16,180779999997)) * 2	32.36		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731113 ((16,241455999998)) * 2	32.48		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:735853 ((5,398662500004)) * 2	10.80		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731092 ((15,283537500038)) * 2	30.56		
		A RIPORTARE			493'124.60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			493'124.60
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731108 ((6,34753349998)) * 2	12.70		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731118 ((8,822605165156)) * 2	17.64		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731101 ((2,66866249996)) * 2	5.34		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731094 ((2,6686625)) * 2	5.34		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731110 ((8,79601799998)) * 2	17.60		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731103 ((17,10843445802)) * 2	34.22		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731120 ((10,9037775)) * 2	21.80		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731096 ((2,433200000001)) * 2	4.86		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731105 ((3,124890541503)) * 2	6.24		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731112 ((2,569990500004)) * 2	5.14		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731098 ((2,433200000001)) * 2	4.86		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731117 ((5,077147147161)) * 2	10.16		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731107 ((19,321533000021)) * 2	38.64		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731091 ((5,3377555)) * 2	10.68		
		Muro di base:finitura interna:731616 (48,256699999999)	48.26		
		Muro di base:finitura interna:731928 (49,342254239894)	49.34		
		Muro di base:finitura interna:731124 (99,408899999999)	99.41		
		Muro di base:finitura interna:731473 (111,045699999999)	111.05		
		Controsoffitto composto:controsoffitto nuovo:735063 (763,838514158435)	763.84		
		Totale m <sup>2</sup>	1'723.98		
				6.40	11'033.47
					<b>11'033.47</b>
		<b>Totale tinteggiatura in idropittura a tre mani Euro</b>			
		<b>zoccolino in PVC</b>			
		ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GOMMA SUPERFICIE LISCIA			
		altezza 10 cm			
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731121 2 * ((6,302015375577))	12.6040		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731101 2 * ((1,774999999999))	3.5500		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731117 2 * ((2,59931584651))	5.1986		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731113 2 * ((7,199999999999))	14.4000		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731108 2 * ((3,016999999993))	6.0340		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731095 2 * ((7,069999999993))	14.1400		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731102 2 * ((7,069999999992))	14.1400		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:735853 2 * ((1,775000000001))	3.5500		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731096 2 * ((0,8))	1.6000		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731103 2 * ((5,624999000001))	11.2500		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731114 2 * ((7,070000000007))	14.1400		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731109 2 * ((6,945000000007))	13.8900		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731118 2 * ((2,900741464789))	5.8014		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731097 2 * ((1,83))	3.6600		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731104 2 * ((0,794999999999))	1.5900		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731110 2 * ((2,891999999993))	5.7840		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731105 2 * ((1,925001000001))	3.8500		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731091 2 * ((2,685))	5.3700		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731098 2 * ((0,8))	1.6000		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731090 2 * ((5,150000000012))	10.3000		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731111 2 * ((4,362009160773))	8.7240		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731092 2 * ((5,025000000012))	10.0500		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731119 2 * ((2,598821818828))	5.1976		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731116 2 * ((5,885371538042))	11.7708		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731099 2 * ((5,319999999999))	10.6400		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731106 2 * ((7,069999999993))	14.1400		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731112 2 * ((1,775000000001))	3.5500		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731093 2 * ((0,8))	1.6000		
		A RIPORTARE			504'158.07

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			504'158.07
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731120 2 * ((3,585))	7.1700		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731100 2 * ((0,8))	1.6000		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731107 2 * ((7,070000000007))	14.1400		
		Muro di base:Cartongesso interno 12.5 cm:731094 2 * ((1,775))	3.5500		
		Muro di base:chiusura esterna:730677 (8,421667668265)	8.4217		
		Muro di base:finitura interna:731473 (46,5)	46.5000		
		Muro di base:finitura interna:731124 (46,5)	46.5000		
		Muro di base:finitura interna:731616 (16,7)	16.7000		
		Totale m	362.7061	9.96	3'612.55
		<b>Totale zoccolino in PVC Euro</b>			<b>3'612.55</b>
	R.IN T.ED I.ZO C	<b>impianto elettrico</b>			
72	E.10.80.80	R.IN T.ED I.ZO C 73	PP.IMP.ELE	impianto interno elettrico	88'468.4000
	E.10.80.80.b	R.IN T.ED I.ZO C 74	PP.IMP.MEC	impianto meccanico interno	145'715.4400
		R.IN T.ED I.ZO C 75	PP.IMP.SPE	impianto speciale	28'224.6600
		R.IN T.ED I.ZO C 76	LP	mobilio interno scolastico	100'000.00
				Totale Cadauno	1.00
				Importo Lavori Euro	870'179.12

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
D.EST.PAV - demolizione pavimentazione in clacestruzzo esterno	1'699.67	
D.EST.RAC - demolizione pluviali	315.20	
D.INT.CHI - demolizione delle chiusure in sandwich	3'582.91	
D.INT.CON - demolizione contosoffitto in sandwich	4'365.57	
D.INT.DIV - demolizione dei divisorii in sandwich	4'634.93	
D.INT.FIN - demolizioni infissi esterni	2'563.92	
D.INT.IMP - demolizioni impianti idraulico ed elettrico	1'228.74	
D.INT.PAV - demolizione pavimentazione flottante interna	7'915.67	
D.INT.POR - demolizione serramenti interni	654.52	
D.TRA - trasporto discarica	6'928.35	
R.EST.FAC - contoparete esterna	41'341.94	
R.EST.IMP - pannelli fotovoltaici e solari	121'486.34	
R.EST.SCA - raccolta acqua su copertura	4'734.86	
R.INT.EDI.AGG - contoparete interna isolata in cartongesso	23'498.67	
R.INT.EDI.BAG - pareti divisorie bagno in HPL	10'648.41	
R.INT.EDI.CHI - chiusure verticali in pannelli sandwich	5'173.73	
R.INT.EDI.CON - contosoffitto isolato in cartongesso	63'482.74	
R.INT.EDI.DIV - divisorii in cartongesso	23'666.92	
R.INT.EDI.INF - infissi esterni in PVC	35'279.15	
R.INT.EDI.LAM - lamiera gregata di supporto per divisorii	1'549.25	
R.INT.EDI.LUC - finestre da tetto e coni per la luce zenitale	11'849.88	
R.INT.EDI.MOB - parete mobile divisoria	2'075.75	
R.INT.EDI.PAV - pavimentazione isolante completa di riscaldamento a pavimento e finitura in PVC	106'708.36	
R.INT.EDI.POR - porte e infissi interni	7'739.12	
R.INT.EDI.TIN - tinteggiatura in idropittura a tre mani	11'033.47	
R.INT.EDI.ZOC - zoccolino in PVC	3'612.55	
R.INT.IMP.ELE - impianto elettrico	88'468.40	
R.INT.IMP.MEC - impianto meccanico	145'715.44	
R.INT.IMP.SPE - impianto speciale	28'224.66	
R.INT.MOB - mobilio interno scolastico	100'000.00	
IMPORTO LAVORI Euro		870'179.12
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		870'179.12