



Provincia Autonoma de Bulsan

**Projekt / Progetto**

CIG 6462073F52  
CUP B23J13000290003

**Caserma "Cantore" a San Candido (Bz):  
Costruzione di n.3 edifici di abitazione,  
risanamento di alcuni edifici e sistemazioni  
esterne.**

**AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO****Inhalt / Contenuto**

Dok. Nr. / doc. n.

**Edificio 01**

Computo metrico statica  
Prezziario PAB 2020

**Gebäude 01**

Massenberechnung Statik  
RPV 2020

**AP.01.S.b**

Verfasst  
Elaborato

Datum  
Data

**04.2020**

Änderung  
Modifica

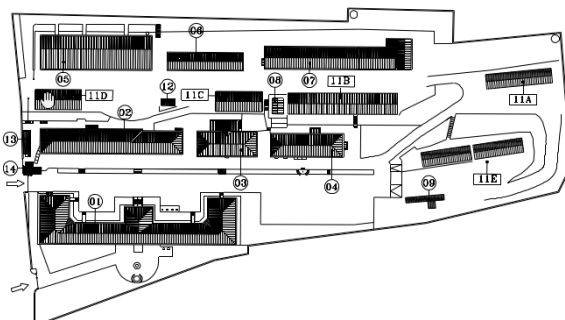
**Bauherr / Committente**

**MINISTERO DELLA DIFESA  
GENIODIFE – IV Reparto Progetti**

Autonome Provinz Bozen / Provincia Autonoma di Bolzano  
Abt.11 – Hochbau und technischer Dienst  
Rip. 11 – Edilizia e servizio tecnico

39100 BOZEN / BOLZANO  
Piazza Silvius Magnago Platz 10  
Tel. 0471/412330-31 / fax. 0471/412329

R.U.P. – geom. Hans Peter Santer

**Genehmigungen / Approvazioni****Planer / Progettista**

ARCHITEKTURBÜRO  
**WOLFGANG  
SIMMERLE**  
STUDIO DI ARCHITETTURA

**BIETERGEMEINSCHAFT:**

Dr. Arch. Wolfgang Simmerle  
Dr. Ing. Pauli Psenner  
Dr. Ing. Bernhard Psenner  
Dr. Ing. Antonio Seppi  
Geol. Konrad Messner

39100 BOZEN – BOLZANO  
Sparkassenstr. 15 via Cassa di Risparmio  
T.0471/970824 F. 0471/300970  
info@simmerle.com www.simmerle.com





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 / 1 01.01.01.02	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss</b>  <b>Operaio specializzato</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss lavori di preparazione posa putrelle dopo verifica DL asportazione di intonaco danneggiato						
		...	h	20,00		1,000	20,00
							20,00
2 / 2 01.01.01.03	<b>Operaio qualificato</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss lavori di preparazione posa putrelle dopo verifica DL asportazione di intonaco danneggiato						
		...	h	20,00		1,000	20,00
							20,00
3 / 3 03.01.01.01.n	<b>Strutture di acciaio: singoli elementi S235, S275, S355</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss						
			20,00	3,50		16,000	1'120,00
			20,00	0,10	0,060	78,500	9,42
	Parziale...	kg					1'129,42 70,58
	Parziale...	kg					70,58
	...	kg					1'200,00
4 / 4 03.13.02.01	<b>Tasselli chimici</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Fissaggi a soallo e pavimento						
		...	nr	40,00			40,00
							40,00
5 / 5 03.13.02.02	<b>Viti e tasselli</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
6 / 6 04.05.01.22.a	fissaggi a muro		20,00			2,000	40,00
	...	kg					40,00
	<b>Rivestimento Travi in acciaio R 30</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Rivestimento profilo		20,00	0,45		3,500	31,50
	Parziale...	m2					31,50 3,50
	Parziale...	m2					3,50
	...	m2					35,00
7 / 7 04.01.01.04.c	<b>Pretrattamento del sottofondo con mano di fondo isolante</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Vedi voce n° 6 [m2 35.00]						35,00
	...	m2					35,00
8 / 8 04.01.03.03.a*	<b>Silicati di potassio: tinta chiara</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Vedi voce n° 6 [m2 35.00]						35,00 22,51
	...	m2					57,51
	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss</b>						
9 / 1427 01.01.01.02	<b>Operaio specializzato</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss lavori di preparazione posa putrelle dopo verifica DL asportazione di intonaco danneggiato		20,00			1,000	20,00
	...	h					20,00
10 / 1428	<b>Operaio qualificato</b>						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
01.01.01.03	WBS: 2.2.2 Piano secondo\$2.Obergeschoss lavori di preparazione posa putrelle dopo verifica DL asportazione di intonaco danneggiato		20,00			1,000	20,00
	...	h					20,00
11 / 1429	<b>Strutture di acciaio: singoli elementi S235, S275, S355</b>						
03.01.01.01.n	WBS: 2.2.2 Piano secondo\$2.Obergeschoss		20,00	3,50		16,000	1'120,00
			20,00	0,10	0,060	78,500	9,42
	Parziale...	kg					1'129,42 70,58
	Parziale...	kg					70,58
	...	kg					1'200,00
12 / 1430	<b>Tasselli chimici</b>						
03.13.02.01	WBS: 2.2.2 Piano secondo\$2.Obergeschoss Fissaggi a soalio e pavimento		40,00				40,00
	...	nr					40,00
13 / 1431	<b>Viti e tasselli</b>						
03.13.02.02	WBS: 2.2.2 Piano secondo\$2.Obergeschoss fissaggi a muro		20,00			2,000	40,00
	...	kg					40,00
14 / 1432	<b>Rivestimento Travi in acciaio R 30</b>						
04.05.01.22.a	WBS: 2.2.2 Piano secondo\$2.Obergeschoss Rivestimento profilo		20,00	0,45		3,500	31,50
	Parziale...	m2					31,50 3,50
	Parziale...	m2					3,50
	...	m2					35,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
15 / 1433 04.01.01.04.c	<b>Pretrattamento del sottofondo con mano di fondo isolante</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss Vedi voce n° 1432 [m2 35.00]						35,00
	...	m2					35,00
16 / 1434 04.01.03.03.a*	<b>Silicati di potassio: tinta chiara</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss Vedi voce n° 1432 [m2 35.00]						35,00
	...	m2					35,00
	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss</b>						
17 / 1435 01.01.01.02	<b>Operaio specializzato</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss lavori di preparazione posa putrelle dopo verifica DL asportazione di intonaco danneggiato		20,00			1,000	20,00
	...	h					20,00
18 / 1436 01.01.01.03	<b>Operaio qualificato</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss lavori di preparazione posa putrelle dopo verifica DL asportazione di intonaco danneggiato		20,00			1,000	20,00
	...	h					20,00
19 / 1437 03.01.01.01.n	<b>Strutture di acciaio: singoli elementi S235, S275, S355</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss		20,00	3,50		16,000	1'120,00
			20,00	0,10	0,060	78,500	9,42
	Parziale...	kg					1'129,42 70,58
	Parziale...	kg					70,58
	A R I P O R T A R E						1'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						1'200,00
20 / 1438 03.13.02.01	<b>Tasselli chimici</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Fissaggi a soallo e pavimento	...	kg				1'200,00
			40,00				40,00
		...	nr				40,00
21 / 1439 03.13.02.02	<b>Viti e tasselli</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss fissaggi a muro		20,00			2,000	40,00
		...	kg				40,00
			20,00	0,45		3,500	31,50
22 / 1440 04.05.01.22.a	<b>Rivestimento Travi in acciaio R 30</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Rivestimento profilo	Parziale...	m2				31,50 3,50
		Parziale...	m2				3,50
		...	m2				35,00
23 / 1441 04.01.01.04.c	<b>Pretrattamento del sottofondo con mano di fondo isolante</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Vedi voce n° 1440 [m2 35.00]						35,00
		...	m2				35,00
24 / 1442 04.01.03.03.a*	<b>Silicati di potassio: tinta chiara</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Vedi voce n° 1440 [m2 35.00]						35,00
		...	m2				35,00
	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss</b>						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
25 / 1443 02.01.04.02.n	<b>Diritti di scarica per macerie edil 3/A, fino a 10%</b> WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss Sezione A nuova capriata Sezione B nuova capriata		1,08 0,49			2,200 2,200	2,38 1,08
	...	t					3,46
26 / 1444 02.19.04.06.b	<b>Apert. sedi per elementi strutturali: muratura cls/pietrame</b> WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss Sezione A nuova capriata Sezione B nuova capriata		40,00 18,00	3,00 3,00	3,000 3,000	3,000 3,000	1'080,00 486,00
	...	dm3					1'566,00
27 / 1445 02.19.06.01	<b>Muratura di rabberciamento</b> WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss Sezione A nuova capriata Sezione B nuova capriata		40,00 18,00	0,30 0,30	0,300 0,300	0,300 0,300	1,08 0,49
	...	m3					1,57
28 / 1446 07.01.01.01.d	<b>Struttura di copertura in legno lamellare incollato; GL 24 h</b> WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss Sezione A nuova capriata Pilastro Trave		40,00 80,00	3,60 1,40	0,180 0,080	0,180 0,140	4,67 1,25
	Parziale...	m3					5,92
	Sezione B nuova capriata Pilastro Pilastro Trave Trave		18,00 18,00 36,00 18,00	3,80 5,30 3,10 13,80	0,180 0,180 0,080 0,180	0,180 0,180 0,140 0,220	2,22 3,09 1,25 9,84
	Parziale...	m3					16,40
	...	m3					22,32
29 / 1447 07.01.01.03.e	<b>Travetti in legno lamellare; GL 24 h</b> WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss Sezione B nuovi travetti Sezione B nuovi travetti		36,00 36,00	9,00 9,00	0,120 0,120	0,160 0,160	6,22 6,22
	A R I P O R T A R E						12,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	R I P O R T O						12,44	
	Sezione B nuovi travetti	...	m3	28,00	4,25	0,120	0,160	2,28
							14,72	
30 / 1448 07.01.01.05	Elementi di unione in acciaio zincato a caldo WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss Sezione A	...	kg	40,00			120,000	4'800,00
							4'800,00	
31 / 1858 02.19.07.09.c	2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore" 2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand	...	m2				210,00	462,00
							462,00	
32 / 1859 02.04.72.02.c	Casseratura per muri e pareti diritti; S3 WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand muratura perimetrale muratura perimetrale	...	m2				210,00	462,00
							462,00	
33 / 1860 02.04.72.01.c	Sovraprezzo per casseratura unilaterale; S3 WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand muratura perimetrale Vedi voce n° 1859 [m2 462.00]	...	m2					462,00
							462,00	
34 / 1861 02.04.80.05.f	Conglomerato cementizio; classe C32/40 WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand muratura perimetrale Vedi voce n° 1859 [m2 462.00] Testa muratura			210,00	0,300		0,100	46,20
							0,100	6,30
	A R I P O R T A R E							52,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						52,50
35 / 1862 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand <b>muratura perimetrale</b> Vedi voce n° 1861 [m3 52.50]	...	m3				52,50
		...	m3				52,50
36 / 1863 02.04.85.05.b	<b>Sovrapprezzo per classe di consistenza S5, superfluida</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand <b>muratura perimetrale</b> Vedi voce n° 1861 [m3 52.50]	...	m3				52,50
		...	m3				52,50
37 / 1864 02.05.02.01.a	<b>Reti elettrosaldate B450C</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand rete elettrosaldata Ø8/15/14 = 5,38kg/m² fattore di sovrapposizione 1,20 Vedi voce n° 1859 [m2 462.00]	...	kg	1,20		5,380	2'982,67
		...	kg				2'982,67
38 / 1865 02.05.03.03.a	<b>Fornitura e realizzazione di ancoraggi D da 8 a 14 mm</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand ganci 465m² × 3 = 1395 Ø8	...	cm	1395,00	12,00		16'740,00
		...	cm				16'740,00
39 / 1866 02.05.01.01.a	<b>Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand Ø8	...	kg	1395,00	0,18	0,395	99,18
		...	kg				99,18
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
40 / 1867 02.04.80.50.b	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang</b>  <b>Congl. cementizio; classe C12/15; max riciclato 60%</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang						
			2,00	5,35	1,000	0,100	1,07
		Parziale...					1,07 0,03
		Parziale...					0,03
41 / 1868 02.04.71.02.a	<b>Casseratura per fondazioni; S1</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Fondazioni  Fondazioni						
			4,00	5,35		0,500	10,70
		Parziale...					10,70 0,30
		Parziale...					0,30
42 / 1869 02.04.80.50.e	<b>Congl. cementizio; classe C25/30; max riciclato 30%</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Fondazioni						
			2,00	5,35	0,800	0,500	4,28
		...					4,28
43 / 1870 02.05.01.01.a	<b>Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Armatura per fondazioni 100 kg/m³ Vedi voce n° 1869 [m3 4.28]						
						100,000	428,00
		...					428,00
44 / 1871	<b>Fornitura e realizzazione di ancoraggi D da 8 a 14 mm</b>						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
02.05.03.03.a	WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Fondazioni		24,00			15,000	360,00
	...	cm					360,00
45 / 1872	<b>Strutture di acciaio: avitato/saldato S235, S275, S355</b>						
03.01.01.01.m	WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Pilastri tettoia						
	Tubo Ø139,7x8mm		2,00	4,38		25,980	227,58
	Tubo Ø139,7x8mm		2,00	4,15		25,980	215,63
	Tubo Ø139,7x8mm		2,00	2,78		25,980	144,45
	Tubo Ø139,7x8mm		2,00	2,58		25,980	134,06
	Parziale...	kg					721,72 0,28
	Parziale...	kg					0,28
	...	kg					722,00
46 / 1873	<b>Strutture di acciaio: sovrapprezzo per tubolari</b>						
03.01.01.01.o	WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Vedi voce n° 1872 [kg 722.00]						722,00
	...	kg					722,00
47 / 1874	<b>Verniciatura a polvere</b>						
03.12.02.01	WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Tubo Ø139,7x8mm peso per ml 25,980 kg/m superficie per m 0,5 Vedi voce n° 1872 [kg 722.00]		0,02				14,44 0,57
	pezzi speciali	Parziale...	m2				15,01 4,99
		Parziale...	m2				4,99
		...	m2				20,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
48 / 1875 03.01.01.01.m	<b>Strutture di acciaio: avitato/saldato S235, S275, S355</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Telaio tettoia Profilo 250x250x6,3mm Profilo 250x250x6,3mm		2,00 2,00	5,85 5,25		48,210 48,210	564,06 506,21
	Parziale...	kg					1'070,27 4,73
	Parziale...	kg					4,73
	...	kg					1'075,00
49 / 1876 03.01.01.01.o	<b>Strutture di acciaio: sovrapprezzo per tubolari</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Vedi voce n° 1875 [kg 1 075.00]						1'075,00
	...	kg					1'075,00
50 / 1877 03.12.02.01	<b>Verniciatura a polvere</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Profilo 250x250x6,3mm peso per ml 48,210 kg/m superficie per m 1 Vedi voce n° 1875 [kg 1 075.00]		0,02				21,50 0,59
	pezzi speciali	m2					22,09 4,91
	Parziale...	m2					4,91
	...	m2					27,00
51 / 1878 03.12.01.02.b	<b>Zincatura carpenteria pesante Zincatura carpenteria pesante 1000-5000 kg</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Vedi voce n° 1872 [kg 722.00] Vedi voce n° 1875 [kg 1 075.00]						722,00 1'075,00
	...	kg					1'797,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
52 / 1879 07.01.12.01.b	<b>Solaio in tavole di compensato: spessore: 120 mm</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Tettoia			5,85	5,250		30,71
	Parziale...	m2					30,71 0,29
	Parziale...	m2					0,29
	...	m2					31,00
	<b>2 Edificio 01 "Cantore"\$Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici\$Statische Eingriffe</b> <b>2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite</b>						
53 / 1736 02.04.80.50.b	<b>Congl. cementizio; classe C12/15; max riciclato 60%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite Trave antigelo						
			2,00	6,85 4,30	0,700 0,700	0,100 0,100	0,96 0,30
	Parziale...	m3					1,26 0,24
	Parziale...	m3					0,24
	...	m3					1,50
54 / 1737 02.04.71.02.a	<b>Casseratura per fondazioni; S1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite Trave antigelo						
			2,00	6,85 4,30	0,500 0,500	0,500 0,500	3,43 1,08
	Parziale...	m2					4,51 0,49
	Parziale...	m2					0,49
	...	m2					5,00
55 / 1738 02.04.80.50.e	<b>Congl. cementizio; classe C25/30; max riciclato 30%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
56 / 1739 02.04.80.50.b	Trave antigeloi		2,00	6,85 4,30	0,500 0,500	0,500 0,500	3,43 1,08
	Parziale...	m3					4,51 0,49
	Parziale...	m3					0,49
	...	m3					5,00
	<b>Congl. cementizio; classe C12/15; max riciclato 60%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite platea			6,85	4,300	0,100	2,95
	Parziale...	m3					2,95 0,05
	Parziale...	m3					0,05
	...	m3					3,00
	<b>Casseratura per solettoni; struttura superficiale S1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite Platea		2,00	6,85 4,30		0,250 0,250	3,43 1,08
	Parziale...	m2					4,51 0,49
57 / 1740 02.04.71.01.a	Parziale...	m2					0,49
	...	m2					5,00
58 / 1741 02.04.80.50.e	<b>Congl. cementizio; classe C25/30; max riciclato 30%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite Platea			6,85	4,300	0,250	7,36
	Parziale...	m3					7,36 0,14
	A R I P O R T A R E						7,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						7,50
59 / 1742 02.04.72.02.c	Parziale...	m3					0,14
	...	m3					7,50
	<b>Casseratura per muri e pareti diritti; S3</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	<b>Muri</b>						
	1°getto		2,00	6,65		1,800	23,94
			2,00	4,30		1,870	16,08
			2,00	6,65		1,870	24,87
	2°getto	Parziale... m2	2,00	6,65		3,950	64,89
			2,00	4,30		3,950	52,54
			2,00	6,65		3,950	33,97
							52,54
	3°getto	Parziale... m2	2,00	6,65		3,950	139,05
			2,00	4,30		3,950	52,54
			2,00	6,65		3,950	33,97
							52,54
	4°getto	Parziale... m2	2,00	6,65		3,950	139,05
			2,00	4,30		3,950	52,54
			2,00	6,65		3,950	33,97
							52,54
	5°getto	Parziale... m2	2,00	6,65		4,600	139,05
			2,00	4,30		4,600	61,18
			2,00	6,65		4,600	39,56
							61,18
	<b>Detrazioni aperture</b>	Parziale... m2					161,92
	Finestre						
	2°getto		2,00	3,80		0,800	-6,08
	Bordo		2,00	4,60	0,250		2,30
	3°getto		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Bordo		4,00	4,60	0,250		4,60
	4°getto		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Bordo		4,00	4,60	0,250		4,60
	5°getto		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Bordo		4,00	4,60	0,250		4,60
	Porte	Parziale... m2					-26,46
	2°getto		2,00	1,85		2,100	-7,77
	A R I P O R T A R E						609,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						609,73
60 / 1743 02.04.74.01.c	Bordo		2,00	3,90	0,250		1,95
	Parziale...	m2					-5,82
							3,32
	Parziale...	m2					3,32
	Sommano positivi...	m2					665,33
	Sommano negativi...	m2					-50,33
	...	m2					615,00
	<b>Sovrapprezzo per opere di sostegno da 3,01 a 6,00m</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	<b>Muri</b>						
	1°getto						
	2°getto	Parziale...	2,00	6,65		0,950	0,00
			2,00	4,30		0,950	12,64
			2,00	6,65		0,950	8,17
							12,64
	3°getto	Parziale...	2,00	6,65		0,950	33,45
			2,00	4,30		0,950	12,64
			2,00	6,65		0,950	8,17
							12,64
	4°getto	Parziale...	2,00	6,65		0,950	33,45
			2,00	4,30		0,950	12,64
			2,00	6,65		0,950	8,17
							12,64
	5°getto	Parziale...	2,00	6,65		1,600	33,45
			2,00	4,30		1,600	21,28
			2,00	6,65		1,600	13,76
							21,28
	Parziale...	m2					56,32
	...	m2					156,67
61 / 1744 02.04.78.02.c*	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
62 / 1745 02.04.80.05.f	Vedi voce n° 1742 [m2 615.00]						615,00
	...	m2					615,00
	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	<b>Muri</b>						
	1°getto			6,65	0,250	1,800	2,99
				4,30	0,250	1,870	2,01
				6,65	0,250	1,870	3,11
	2°getto	Parziale...	m3	6,65	0,250	3,950	8,11
				4,30	0,250	3,950	6,57
				6,65	0,250	3,950	4,25
							6,57
	3°getto	Parziale...	m3	6,65	0,250	3,950	17,39
				4,30	0,250	3,950	6,57
				6,65	0,250	3,950	4,25
							6,57
	4°getto	Parziale...	m3	6,65	0,250	3,950	17,39
				4,30	0,250	3,950	6,57
				6,65	0,250	3,950	4,25
							6,57
	5°getto	Parziale...	m3	6,65	0,250	4,600	17,39
				4,30	0,250	4,600	7,65
				6,65	0,250	4,600	4,95
							7,65
	<b>Detrazioni aperture</b>	Parziale...	m3				20,25
	Finestre						
	2°getto			3,80	0,250	0,800	-0,76
	DTC						0,50
	3°getto		2,00	3,80	0,250	0,800	-1,52
	DTC		1,00				1,00
	4°getto		2,00	3,80	0,280	0,800	-1,70
	DTC		1,00				1,00
	5°getto		2,00	3,80	0,250	0,800	-1,52
	DTC		1,00				1,00
	Porte	Parziale...	m3				-2,00
	2°getto			1,85	0,250	2,100	-0,97
	A R I P O R T A R E						77,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						77,56
63 / 1746 02.04.85.06.b	DTC						0,50
	Parziale...	m3					-0,47
							1,94
	Parziale...	m3					1,94
	Sommano positivi...	m3					86,47
	Sommano negativi...	m3					-6,47
	...	m3					80,00
	<b>Sovrapprezzo per conglomerato con inetrtri di diametro max. 8mm</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	<b>Muri</b>						
	1°getto			6,65	0,250	0,500	0,83
				4,30	0,250	0,500	0,54
				6,65	0,250	0,500	0,83
	2°getto	Parziale... m3		6,65	0,250	0,750	2,20
				4,30	0,250	0,750	1,25
				6,65	0,250	0,750	0,81
							1,25
	3°getto	Parziale... m3		6,65	0,250	0,750	3,31
				4,30	0,250	0,750	1,25
				6,65	0,250	0,750	0,81
							1,25
	4°getto	Parziale... m3		6,65	0,250	0,750	3,31
				4,30	0,250	0,750	1,25
				6,65	0,250	0,750	0,81
							1,25
	5°getto	Parziale... m3		6,65	0,250	0,750	3,31
				4,30	0,250	0,750	1,25
				6,65	0,250	0,750	0,81
							1,25
	Parziale...	m3					3,31
	...	m3					15,44
64 / 1747 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	A RIPO RTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
65 / 1748 02.04.85.03.b	Vedi voce n° 1745 [m3 80.00]						80,00
	...	m3					80,00
	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1745 [m3 80.00]						80,00
66 / 1749 02.04.85.04.a	...	m3					80,00
	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1745 [m3 80.00]						80,00
	...	m3					80,00
67 / 1750 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1745 [m3 80.00]						80,00
	...	m3					80,00
68 / 1751 02.04.73.01.b	<b>Casseratura di solette, solette a sbalzo; S3</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Copertura						25,08
	bordo		2,00	6,60 10,40	3,800	0,250	5,20
	Parziale...	m2					30,28 0,22
	Parziale...	m2					0,22
	...	m2					30,50
69 / 1752 02.04.74.01.c	<b>Sovrapprezzo per opere di sostegno da 3,01 a 6,00m</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Copertura			6,60	3,800		25,08
	Parziale...	m2					25,08 0,02
	A R I P O R T A R E						25,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						25,10
70 / 1753 02.04.78.02.c*	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1751 [m2 30.50]	Parziale...	m2				0,02
		...	m2				25,10
							30,50
		...	m2				30,50
71 / 1754 02.04.80.05.f	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Solaio Decke			6,85	4,300	0,250	7,36
		Parziale...	m3				7,36
							0,14
		Parziale...	m3				0,14
		...	m3				7,50
72 / 1755 02.04.85.06.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato con inerti di diametro max. 8mm</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]						7,50
		...	m3				7,50
73 / 1756 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]						7,50
		...	m3				7,50
74 / 1757 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]						7,50
		...	m3				7,50
75 / 1758	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b>						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
02.04.85.04.a	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
76 / 1759	<b>classe di consistenza S4, fluida</b>						
02.04.85.05.a	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
77 / 1760	<b>Casseratura per travi rettilinee; S3</b>						
02.04.74.01.b	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Trave a solire bordo solaio		2,00	6,60		0,250	3,30
			2,00	4,30		0,250	2,15
			2,00	6,60		0,250	3,30
			2,00	4,30		0,250	2,15
	Parziale...	m2					10,90
							0,10
	Parziale...	m2					0,10
	...	m2					11,00
78 / 1761	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b>						
02.04.78.02.c*	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1760 [m2 11.00]						11,00
	...	m2					11,00
79 / 1762	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b>						
02.04.80.05.f	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Trave a solire bordo solaio			6,60	0,250	0,250	0,41
				4,30	0,250	0,250	0,27
				6,60	0,250	0,250	0,41
				4,30	0,250	0,250	0,27
	Parziale...	m3					1,36
							0,14
	Parziale...	m3					0,14
	A R I P O R T A R E						1,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						1,50
80 / 1763 02.04.85.06.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato con inerti di diametro max. 8mm</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]	...	m3				1,50
							1,50
81 / 1764 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]	...	m3				1,50
							1,50
82 / 1765 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]	...	m3				1,50
							1,50
83 / 1766 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]	...	m3				1,50
							1,50
84 / 1767 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]	...	m3				1,50
							1,50
85 / 1768 02.04.73.03.b	<b>Casseratura per gradini; S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite 1°piano 2°piano 3°piano 4°piano			24,00 24,00 24,00 24,00	1,80 1,80 1,80 1,80		43,20 43,20 43,20 43,20
	Parziale...	lfm					172,80 0,20
	A RIPORTARE						173,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						173,00
86 / 1769 02.04.78.02.c*	Parziale...	lfm					0,20
	...	lfm					173,00
	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite						
	Vedi voce n° 1768 [lfm 173.00]						173,00
	Parziale...	m2					173,00
	Rampa						
	1°piano		2,00	4,20	1,800		15,12
	2°piano		2,00	4,20	1,800		15,12
	3°piano		2,00	4,20	1,800		15,12
	4°piano		2,00	4,20	1,800		15,12
	Parziale...	m2					60,48
	Parziale...	m2					0,02
	...	m2					233,50
87 / 1770 02.04.80.05.f	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite						
	Rampa						
	1°piano		2,00	4,20	1,800	0,200	3,02
	gradini		24,00	1,80		0,085	3,67
	2°piano		2,00	4,20	1,800	0,200	3,02
	gradini		24,00	1,80		0,085	3,67
	3°piano		2,00	4,20	1,800	0,200	3,02
	gradini		24,00	1,80		0,085	3,67
	4°piano		2,00	4,20	1,800	0,200	3,02
	gradini\$Stufen		24,00	1,80		0,085	3,67
	Parziale...	m3					26,76
	Parziale...	m3					0,24
	...	m3					27,00
88 / 1771 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite						
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
89 / 1772 02.04.85.03.b	Vedi voce n° 1770 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1770 [m3 27.00]						27,00
90 / 1773 02.04.85.04.a	...	m3					27,00
	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1770 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
91 / 1774 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1770 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
92 / 1775 02.04.73.04.b	<b>Casseratura per pianerottoli; S3</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	<b>pianerottoli</b>						
	1°pianerottolo			4,05	1,620		6,56
	bordo pianerottolo		2,00	5,67		0,250	2,84
	2°pianerottolo			5,90	1,800		10,62
	bordo pianerottoli		2,00	7,70		0,250	3,85
	3°pianerottolo			4,05	1,620		6,56
	bordo pianerottolo		2,00	5,67		0,250	2,84
	4°pianerottolo			3,80	1,800		6,84
	bordo pianerottoli		2,00	5,60		0,250	2,80
	5°pianerottolo			4,05	1,620		6,56
	bordo pianerottolo		2,00	5,67		0,250	2,84
	6°pianerottolo			3,80	1,800		6,84
	bordo pianerottoli		2,00	5,60		0,250	2,80
	7°pianerottolo			4,05	1,620		6,56
	bordo pianerottolo		2,00	5,67		0,250	2,84
	8°pianerottolo			3,80	1,800		6,84
	bordo pianerottoli		2,00	5,60		0,250	2,80
	Parziale...	m2					80,99
	A R I P O R T A R E						80,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						80,99
93 / 1776 02.04.74.01.c	<b>Sovrapprezzo per opere di sostegno da 3,01 a 6,00m</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite <b>pianerottoli</b> 1°pianerottolo 2°pianerottolo 3°pianerottolo 4°pianerottolo 5°pianerottolo 6°pianerottolo 7°pianerottolo 8°pianerottolo	Parziale...	m2				0,01
		...	m2				0,01
							81,00
					1,620		1,62
				5,90	1,800		10,62
				4,05	1,620		6,56
				3,80	1,800		6,84
				4,05	1,620		6,56
				3,80	1,800		6,84
				4,05	1,620		6,56
				3,80	1,800		6,84
		Parziale...	m2				52,44
							0,56
		Parziale...	m2				0,56
		...	m2				53,00
94 / 1777 02.04.78.02.c*	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1775 [m2 81.00]						81,00
		...	m2				81,00
95 / 1778 02.04.80.05.f	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite <b>pianerottoli</b> 1°pianerottolo 2°pianerottolo 3°pianerottolo 4°pianerottolo 5°pianerottolo 6°pianerottolo 7°pianerottolo 8°pianerottolo			4,05	1,620	0,250	1,64
				6,90	1,800	0,250	3,11
				4,05	1,620	0,250	1,64
				3,80	1,800	0,250	1,71
				4,05	1,620	0,250	1,64
				3,80	1,800	0,250	1,71
				4,05	1,620	0,250	1,64
				3,80	1,800	0,250	1,71
		Parziale...	m3				14,80
	A R I P O R T A R E						14,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						14,80
							0,20
	Parziale...	m3					0,20
	...	m3					15,00
96 / 1779 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1778 [m3 15.00]						15,00
	...	m3					15,00
97 / 1780 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1778 [m3 15.00]						15,00
	...	m3					15,00
98 / 1781 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1778 [m3 15.00]						15,00
	...	m3					15,00
99 / 1782 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1781 [m3 15.00]						15,00
	...	m3					15,00
100 / 1783 58.20.02.02.A	<b>Striatura a mano oppure con macchina adatta a mano</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite <b>gradini</b> 1°piano 2°piano 3°piano 4°piano		24,00 24,00 24,00 24,00	1,80 1,80 1,80 1,80	0,300 0,300 0,300 0,300		12,96 12,96 12,96 12,96
	Parziale...	m2					51,84
	<b>pianerottoli</b> 1°pianerottolo 2°pianerottolo			3,80 3,80	1,500 1,800		5,70 6,84
	A R I P O R T A R E						64,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						64,38
101 / 1784 02.04.80.50.b	3°pianerottolo			3,80	1,500		5,70
	4°pianerottolo			3,80	1,800		6,84
	5°pianerottolo			3,80	1,500		5,70
	6°pianerottolo			3,80	1,800		6,84
	7°pianerottolo			3,80	1,500		5,70
	8°pianerottolo			3,80	1,800		6,84
	Parziale...	m2					50,16
	...	m2					102,00
	<b>Congl. cementizio; classe C12/15; max riciclato 60%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Trave antigelo						
			2,00	1,88	0,700	0,100	0,26
			2,00	2,05	0,700	0,100	0,29
	Parziale...	m3					0,55
	Parziale...	m3					0,05
	...	m3					0,60
102 / 1785 02.04.71.02.a	<b>Casseratura per fondazioni; S1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Trave antigelo						
			2,00	1,88		0,800	3,01
			2,00	2,05		0,800	3,28
			2,00	1,88		0,800	3,01
			2,00	2,05		0,800	3,28
	Parziale...	m2					12,58
							0,42
	Parziale...	m2					0,42
	...	m2					13,00
103 / 1786 02.04.80.50.e	<b>Congl. cementizio; classe C25/30; max riciclato 30%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Trave antigelo						
			2,00	1,88	0,250	0,800	0,75
			2,00	2,05	0,250	0,800	0,82
	A RIPORE						1,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1,57
104 / 1787 02.04.80.50.b	<b>Congl. cementizio; classe C12/15; max riciclato 60%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite platea	Parziale...	m3				1,57 0,03
		Parziale...	m3				0,03
		...	m3				1,60
				1,55		0,100	0,16
				1,38		0,100	0,14
		Parziale...	m3				0,30
		...	m3				0,30
105 / 1788 02.04.73.04.b	<b>Casseratura per pianerottoli; S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite  a detrarre parte con magrone  bordo pianerottolo			5,92	2,050		12,14
				1,85	2,050		-3,79
		Parziale...	m2				8,35
			2,00	7,97		0,250	3,99
		Parziale...	m2				3,99 0,16
		Parziale...	m2				0,16
		Sommano positivi...	m2				16,29
		Sommano negativi...	m2				-3,79
		...	m2				12,50
106 / 1789 02.04.80.05.f	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite pianerottolo			5,92	2,050	0,250	3,03
		Parziale...	m3				3,03 0,07
	A R I P O R T A R E						3,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						3,10
107 / 1790 02.04.85.01.b	Parziale...	m3					0,07
	...	m3					3,10
	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1789 [m3 3.10]						3,10
	...	m3					3,10
108 / 1791 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1789 [m3 3.10]						3,10
	...	m3					3,10
109 / 1792 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1788 [m2 12.50]						12,50
	...	m3					12,50
110 / 1793 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1789 [m3 3.10]						3,10
	...	m3					3,10
111 / 1794 02.04.73.03.b	<b>Casseratura per gradini; S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite gradini		3,00	2,05			6,15
	Parziale...	lfm					6,15
	Parziale...	lfm					0,85
	...	lfm					7,00
112 / 1795 02.04.78.02.c*	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
113 / 1796 02.04.80.05.f	gradini Stufen		3,00	2,05		0,170	1,05
	Parziale...	m2					1,05 0,05
	Parziale...	m2					0,05
	...	m2					1,10
	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite gradini						
				2,05		0,170	0,35
				2,05		0,340	0,70
				2,05		0,510	1,05
	Parziale...	m3					2,10
	...	m3					2,10
114 / 1797 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1796 [m3 2.10]						2,10
	...	m3					2,10
115 / 1798 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1796 [m3 2.10]						2,10
	...	m3					2,10
116 / 1799 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1796 [m3 2.10]						2,10
	...	m3					2,10
117 / 1800 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1796 [m3 2.10]						2,10
	A R I P O R T A R E						2,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2,10
118 / 1801 58.20.02.02.A	<b>Striatura a mano oppure con macchina adatta a mano</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite	...	3,00	5,92 2,05	2,050 0,300		2,10
		Parziale...					12,14 1,85
		Parziale...					13,99 0,01
		...					0,01
119 / 1802 02.04.74.01.b	<b>Casseratura per travi rettilinee; S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite reaöizzazione appoggio passerella	...	2,00	2,05 2,05 0,30	0,300	0,250 0,250	14,00
		Parziale...					0,62 0,51 0,15
		Parziale...					1,28 0,22
		...					0,22
120 / 1803 02.05.03.03.a	<b>Fornitura e realizzazione di ancoraggi D da 8 a 14 mm</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Ancoraggi in muratura/cordolo ogni 15cm	...	28,00	30,00			1,50
		Parziale...					840,00
		...					840,00
							840,00
121 / 1804 02.04.80.05.f	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Appoggio	...		2,05	0,300	0,250	0,15
		Parziale...					0,15
	A R I P O R T A R E						0,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						0,15
122 / 1805 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1804 [m3 0.20]	Parziale...	m3				0,05
							0,05
		...	m3				0,20
							0,20
		...	m3				0,20
							0,20
123 / 1806 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1804 [m3 0.20]	...	m3				0,20
							0,20
124 / 1807 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1804 [m3 0.20]	...	m3				0,20
							0,20
125 / 1808 02.05.01.01.a	<b>Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite vedi lista ferri	...	kg			18000,000	18'000,00
							18'000,00
126 / 1809 02.04.80.50.b	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.8 Scala antincedio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite</b>  <b>Congl. cementizio; classe C12/15; max riciclato 60%</b> WBS: 2.2.8 Scala antincedio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Trave antigeloi	Parziale...	m3	2,00	6,85 4,30	0,700 0,700	0,96
							0,30
							1,26
							1,26
	A R I P O R T A R E						1,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1,26
127 / 1810 02.04.71.02.a	<b>Casseratura per fondazioni; S1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Trave antigelo						0,24
		Parziale...					0,24
		...					1,50
			2,00	6,85	0,500	0,500	3,43
				4,30	0,500	0,500	1,08
		Parziale...					4,51
							0,49
		Parziale...					0,49
		...					5,00
128 / 1811 02.04.80.50.e	<b>Congl. cementizio; classe C25/30; max riciclato 30%</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Trave antigelo						
			2,00	6,85	0,500	0,500	3,43
				4,30	0,500	0,500	1,08
		Parziale...					4,51
							0,49
		Parziale...					0,49
		...					5,00
129 / 1812 02.04.80.50.b	<b>Congl. cementizio; classe C12/15; max riciclato 60%</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite platea						
				6,85	4,300	0,100	2,95
		Parziale...					2,95
							0,05
		Parziale...					0,05
		...					3,00
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						395,53
			2,00	4,30		3,950	33,97
			2,00	6,65		3,950	52,54
	Parziale...	m2					139,05
			2,00	6,65		4,600	61,18
			2,00	4,30		4,600	39,56
			2,00	6,65		4,600	61,18
	Parziale...	m2					161,92
	<b>Detrazioni aperture</b>						
	Finestre						
	2°getto		2,00	3,80		0,800	-6,08
	Bordo		2,00	4,60	0,250		2,30
	3°getto		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Bordo		4,00	4,60	0,250		4,60
	4°getto		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Bordo		4,00	4,60	0,250		4,60
	5°getto		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Bordo		4,00	4,60	0,250		4,60
	Parziale...	m2					-26,46
	Porte						
	2°getto		2,00	1,85		2,100	-7,77
	Bordo		2,00	3,90	0,250		1,95
	Parziale...	m2					-5,82
							3,32
	Parziale...	m2					3,32
	Sommano positivi...	m2					665,33
	Sommano negativi...	m2					-50,33
	...	m2					615,00
133 / 1816 02.04.74.01.c	<b>Sovrapprezzo per opere di sostegno da 3,01 a 6,00m</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite <b>Muri</b> 1°getto						
	Parziale...	m2					0,00
			2,00	6,65		0,950	12,64
			2,00	4,30		0,950	8,17
			2,00	6,65		0,950	12,64
	A R I P O R T A R E						33,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			
	R I P O R T O						33,45		
134 / 1817 02.04.78.02.c*	3°getto	Parziale...	m2	2,00	6,65	0,950	33,45		
							12,64		
							8,17		
		Parziale...	m2	2,00	6,65	0,950	12,64		
							8,17		
							12,64		
		Parziale...	m2	2,00	6,65	0,950	33,45		
							21,28		
							13,76		
	Parziale...	m2	2,00	6,65	1,600	21,28			
						56,32			
						156,67			
	...	m2				615,00			
						615,00			
	135 / 1818 02.04.80.05.f	Conglomerato cementizio; classe C32/40 WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Muri	1°getto			6,65	0,250	1,800	2,99
									2,01
									3,11
			Parziale...	m3		6,65	0,250	3,950	8,11
									6,57
									4,25
			Parziale...	m3		6,65	0,250	3,950	6,57
									17,39
									6,57
Parziale...			m3		6,65	0,250	3,950	4,25	
								6,57	
								17,39	
4°getto			Parziale...	m3		6,65	0,250	3,950	6,57

	A R I P O R T A R E						49,46
--	---------------------	--	--	--	--	--	-------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						49,46
				4,30	0,250	3,950	4,25
				6,65	0,250	3,950	6,57
	5°getto	Parziale... m3		6,65	0,250	4,600	17,39
				4,30	0,250	4,600	7,65
				6,65	0,250	4,600	4,95
							7,65
	Detrazioni aperture	Parziale... m3					20,25
	Finestre						
	2°getto			3,80	0,250	0,800	-0,76
	DTC						0,50
	3°getto		2,00	3,80	0,250	0,800	-1,52
	DTC		1,00				1,00
	4°getto		2,00	3,80	0,280	0,800	-1,70
	DTC		1,00				1,00
	5°getto		2,00	3,80	0,250	0,800	-1,52
	DTC		1,00				1,00
		Parziale... m3					-2,00
	Porte						
	2°getto			1,85	0,250	2,100	-0,97
	DTC						0,50
		Parziale... m3					-0,47
							1,94
		Parziale... m3					1,94
	Sommano positivi...	m3					86,47
	Sommano negativi...	m3					-6,47
	...	m3					80,00
136 / 1819	Sovrapprezzo per conglomerato con inetrtri di diametro max. 8mm						
02.04.85.06.b	WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite						
	Muri						
	1°getto			6,65	0,250	0,500	0,83
				4,30	0,250	0,500	0,54
				6,65	0,250	0,500	0,83
		Parziale... m3					2,20
	2°getto			6,65	0,250	0,750	1,25
				4,30	0,250	0,750	0,81
				6,65	0,250	0,750	1,25
	A R I P O R T A R E						5,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						5,51
	3°getto	Parziale...	m3				3,31
				6,65	0,250	0,750	1,25
				4,30	0,250	0,750	0,81
				6,65	0,250	0,750	1,25
	4°getto	Parziale...	m3				3,31
				6,65	0,250	0,750	1,25
				4,30	0,250	0,750	0,81
				6,65	0,250	0,750	1,25
	5°getto	Parziale...	m3				3,31
				6,65	0,250	0,750	1,25
				4,30	0,250	0,750	0,81
				6,65	0,250	0,750	1,25
		Parziale...	m3				3,31
		...	m3				15,44
137 / 1820 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1818 [m3 80.00]						80,00
		...	m3				80,00
138 / 1821 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1818 [m3 80.00]						80,00
		...	m3				80,00
139 / 1822 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1818 [m3 80.00]						80,00
		...	m3				80,00
140 / 1823 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1818 [m3 80.00]						80,00
		...	m3				80,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
141 / 1824 02.04.73.01.b	<b>Casseratura di solette, solette a sbalzo; S3</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Copertura  bordo			6,60	3,800		25,08
			2,00	10,40		0,250	5,20
		Parziale...					30,28
							0,22
	Parziale...	m2					0,22
	...	m2					30,50
142 / 1825 02.04.74.01.c	<b>Sovrapprezzo per opere di sostegno da 3,01 a 6,00m</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Copertura			6,60	3,800		25,08
		Parziale...					25,08
							0,02
		Parziale...					0,02
	...	m2					25,10
143 / 1826 02.04.78.02.c*	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1824 [m2 30.50]						30,50
		...					30,50
144 / 1827 02.04.80.05.f	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Solaio Decke			6,85	4,300	0,250	7,36
		Parziale...					7,36
							0,14
		Parziale...					0,14
	...	m3					7,50
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
145 / 1828 02.04.85.06.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato con inerti di diametro max. 8mm</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1827 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
146 / 1829 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1827 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
147 / 1830 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1827 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
148 / 1831 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1830 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
149 / 1832 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1831 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
150 / 1833 02.04.74.01.b	<b>Casseratura per travi rettilinee; S3</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Trave a solire bordo solaio		2,00	6,60		0,250	3,30
			2,00	4,30		0,250	2,15
			2,00	6,60		0,250	3,30
			2,00	4,30		0,250	2,15
	Parziale...	m2					10,90
							0,10
	Parziale...	m2					0,10
	A R I P O R T A R E						11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						11,00
151 / 1834 02.04.78.02.c*	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1833 [m2 11.00]	...	m2				11,00
		...	m2				11,00
152 / 1835 02.04.80.05.f	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Trave a solire bordo solaio			6,60 4,30 6,60 4,30	0,250 0,250 0,250 0,250	0,250 0,250 0,250 0,250	0,41 0,27 0,41 0,27
	Parziale...	m3					1,36 0,14
	Parziale...	m3					0,14
	...	m3					1,50
153 / 1836 02.04.85.06.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato con inerti di diametro max. 8mm</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]						1,50
	...	m3					1,50
154 / 1837 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]						1,50
	...	m3					1,50
155 / 1838 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]						1,50
	...	m3					1,50
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
156 / 1839 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]						1,50
	...	m3					1,50
157 / 1840 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]						1,50
	...	m3					1,50
158 / 1841 02.04.73.03.b	<b>Casseratura per gradini; S3</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite 1°piano 2°piano 3°piano 4°piano		24,00	1,80			43,20
			24,00	1,80			43,20
			24,00	1,80			43,20
			24,00	1,80			43,20
	Parziale...	lfm					172,80
							0,20
	Parziale...	lfm					0,20
	...	lfm					173,00
159 / 1842 02.04.78.02.c*	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1841 [lfm 173.00] Rampa 1°piano 2°piano 3°piano 4°piano						173,00
			2,00	4,20	1,800		15,12
			2,00	4,20	1,800		15,12
			2,00	4,20	1,800		15,12
			2,00	4,20	1,800		15,12
	Parziale...	m2					233,48
							0,02
	Parziale...	m2					0,02
	...	m2					233,50
160 / 1843	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b>						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
02.04.80.05.f	WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Rampa 1°piano gradini 2°piano gradini 3°piano gradini 4°piano gradini\$Stufen		2,00 24,00 2,00 24,00 2,00 24,00 2,00 24,00 2,00 24,00	4,20 1,80 4,20 1,80 4,20 1,80 4,20 1,80	1,800  1,800  1,800	0,200 0,085 0,200 0,085 0,200 0,085 0,200 0,085	3,02 3,67 3,02 3,67 3,02 3,67 3,02 3,67
	Parziale...	m3					26,76 0,24
	Parziale...	m3					0,24
	...	m3					27,00
161 / 1844 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1843 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
162 / 1845 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1843 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
163 / 1846 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1843 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
164 / 1847 02.04.85.05.a	<b>classe di consistenza S4, fluida</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1843 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	R I P O R T O							
165 / 1848 02.04.73.04.b	<b>Casseratura per pianerottoli; S3</b>							
	WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite							
	<b>pianerottoli</b>							
	1°pianerottolo			4,05	1,620		6,56	
	bordo pianerottolo		2,00	5,67		0,250	2,84	
	2°pianerottolo			5,90	1,800		10,62	
	bordo pianerottoli		2,00	7,70		0,250	3,85	
	3°pianerottolo			4,05	1,620		6,56	
	bordo pianerottolo		2,00	5,67		0,250	2,84	
	4°pianerottolo			3,80	1,800		6,84	
	bordo pianerottoli		2,00	5,60		0,250	2,80	
	5°pianerottolo			4,05	1,620		6,56	
	bordo pianerottolo		2,00	5,67		0,250	2,84	
	6°pianerottolo			3,80	1,800		6,84	
	bordo pianerottoli		2,00	5,60		0,250	2,80	
	7°pianerottolo			4,05	1,620		6,56	
	bordo pianerottolo		2,00	5,67		0,250	2,84	
	8°pianerottolo			3,80	1,800		6,84	
	bordo pianerottoli		2,00	5,60		0,250	2,80	
		Parziale...	m2					80,99 0,01
	Parziale...	m2					0,01	
	...	m2					81,00	
166 / 1849 02.04.74.01.c	<b>Sovrapprezzo per opere di sostegno da 3,01 a 6,00m</b>							
	WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite							
	<b>pianerottoli</b>							
	1°pianerottolo				1,620		1,62	
	2°pianerottolo			5,90	1,800		10,62	
	3°pianerottolo			4,05	1,620		6,56	
	4°pianerottolo			3,80	1,800		6,84	
	5°pianerottolo			4,05	1,620		6,56	
	6°pianerottolo			3,80	1,800		6,84	
	7°pianerottolo			4,05	1,620		6,56	
	8°pianerottolo			3,80	1,800		6,84	
		Parziale...	m2					52,44 0,56
		Parziale...	m2					0,56
		...	m2					53,00
		A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
167 / 1850 02.04.78.02.c*	<b>Sovrapprezzo per lavori di calcestruzzo faccia a vista con pannelli FinPly</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1848 [m2 81.00]						81,00
	...	m2					81,00
168 / 1851 02.04.80.05.f	<b>Conglomerato cementizio; classe C32/40</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite <b>pianerottoli</b> 1°pianerottolo 2°pianerottolo 3°pianerottolo 4°pianerottolo 5°pianerottolo 6°pianerottolo 7°pianerottolo 8°pianerottolo						
				4,05	1,620	0,250	1,64
				6,90	1,800	0,250	3,11
				4,05	1,620	0,250	1,64
				3,80	1,800	0,250	1,71
				4,05	1,620	0,250	1,64
				3,80	1,800	0,250	1,71
				4,05	1,620	0,250	1,64
				3,80	1,800	0,250	1,71
	Parziale...	m3					14,80
							0,20
	Parziale...	m3					0,20
	...	m3					15,00
169 / 1852 02.04.85.01.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XC4</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1851 [m3 15.00]						15,00
	...	m3					15,00
170 / 1853 02.04.85.03.b	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1851 [m3 15.00]						15,00
	...	m3					15,00
171 / 1854 02.04.85.04.a	<b>Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD1 e XS1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1851 [m3 15.00]						15,00
	...	m3					15,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
172 / 1855 02.04.85.05.a	classe di consistenza S4, fluida WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1851 [m3 15.00]	m3					15,00
173 / 1856 58.20.02.02.A	Striatura a mano oppure con macchina adatta a mano WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite <b>gradini</b> 1° piano 2° piano 3° piano 4° piano	Parziale... m2	24,00 24,00 24,00 24,00	1,80 1,80 1,80 1,80	0,300 0,300 0,300 0,300		12,96 12,96 12,96 12,96
	pianerottoli 1° pianerottolo 2° pianerottolo 3° pianerottolo 4° pianerottolo 5° pianerottolo 6° pianerottolo 7° pianerottolo 8° pianerottolo	Parziale... m2					51,84
				3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80 3,80	1,500 1,800 1,500 1,800 1,500 1,800 1,500 1,800		5,70 6,84 5,70 6,84 5,70 6,84 5,70 6,84
		Parziale... m2					50,16
		m2					102,00
174 / 1857 02.05.02.01.a	Reti elettrosaldate B450C WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite vedi lista ferri	kg				17000,000	17'000,00
							17'000,00
	A RIPORTARE						







Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
	<b><u>ARBEITEN AUF MAß</u></b>						
1 / 1 01.01.01.02	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss</b>  <b>Spezialisierter Facharbeiter</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Vorbereitungsarbeiten für Einbau Stahlschienen nach Absprache BL Abbruch beschädigter Verputz	...	h	20,00		1,000	20,00
							20,00
2 / 2 01.01.01.03	<b>Qualifizierter Facharbeiter</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Vorbereitungsarbeiten für Einbau Stahlschienen nach Absprache BL Abbruch beschädigter Verputz	...	h	20,00		1,000	20,00
							20,00
3 / 3 03.01.01.01.n	<b>Konstruktiver Stahlbau: einzelne Bauteile S235, S275, S355</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss						
			20,00	3,50		16,000	1'120,00
			20,00	0,10	0,060	78,500	9,42
	Teil...	kg					1'129,42 70,58
	Teil...	kg					70,58
	...	kg					1'200,00
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
4 / 4 03.13.02.01	<b>Chemische Dübel</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Fissaggi a soallo e pavimento	...	40,00				40,00
		St					40,00
5 / 5 03.13.02.02	<b>Schrauben und Dübel</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Befestigung an Mauerwerk	...	20,00			2,000	40,00
		kg					40,00
6 / 6 04.05.01.22.a	<b>Brandschutzverkleidung für Eisenträger R 30</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Werkleidung Stahlstütze	Teil...	20,00	0,45		3,500	31,50
		m2					31,50
		Teil...					3,50
		...					35,00
7 / 7 04.01.01.04.c	<b>Untergrundvorbehandlung mit Abspermmittel</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Vedi voce n° 6 [m2 35.00]	...					35,00
		m2					35,00
8 / 8 04.01.03.03.a*	<b>Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt</b> WBS: 2.2.1 Piano primo§1.Obergeschoss Vedi voce n° 6 [m2 35.00]						35,00
	Ü B E R T R A G						35,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						35,00
9 / 1427 01.01.01.02	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss</b>  <b>Spezialisierter Facharbeiter</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss Vorbereitungsarbeiten für Einbau Stahlschienen nach Absprache BL Abbruch beschädigter Verputz	...	m2				22,51
							57,51
10 / 1428 01.01.01.03	<b>Qualifizierter Facharbeiter</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss Vorbereitungsarbeiten für Einbau Stahlschienen nach Absprache BL Abbruch beschädigter Verputz		20,00			1,000	20,00
		...					20,00
			20,00			1,000	20,00
		...					20,00
11 / 1429 03.01.01.01.n	<b>Konstruktiver Stahlbau: einzelne Bauteile S235, S275, S355</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss		20,00	3,50		16,000	1'120,00
			20,00	0,10	0,060	78,500	9,42
		Teil...	kg				1'129,42
		Teil...	kg				70,58
	Ü B E R T R A G						1'200,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						1'200,00
12 / 1430 03.13.02.01	<b>Chemische Dübel</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss Fissaggi a soallo e pavimento	...	kg	40,00			1'200,00
		...	St				40,00
13 / 1431 03.13.02.02	<b>Schrauben und Dübel</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss Befestigung an Mauerwerk	...	kg	20,00		2,000	40,00
		...	kg				40,00
14 / 1432 04.05.01.22.a	<b>Brandschutzverkleidung für Eisträger R 30</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss Verkleidung Stahlstütze		20,00	0,45		3,500	31,50
		Teil...	m2				31,50
		Teil...	m2				3,50
		...	m2				35,00
15 / 1433 04.01.01.04.c	<b>Untergrundvorbehandlung mit Abspermmittel</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss Vedi voce n° 1432 [m2 35.00]						35,00
		...	m2				35,00
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
16 / 1434 04.01.03.03.a*	<b>Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt</b> WBS: 2.2.2 Piano secondo§2.Obergeschoss Vedi voce n° 1432 [m2 35.00]	...					35,00
		m2					35,00
	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss</b>						
17 / 1435 01.01.01.02	<b>Spezialisierter Facharbeiter</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Vorbereitungsarbeiten für Einbau Stahlschienen nach Absprache BL Abbruch beschädigter Verputz	...	20,00			1,000	20,00
		h					20,00
18 / 1436 01.01.01.03	<b>Qualifizierter Facharbeiter</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Vorbereitungsarbeiten für Einbau Stahlschienen nach Absprache BL Abbruch beschädigter Verputz	...	20,00			1,000	20,00
		h					20,00
19 / 1437 03.01.01.01.n	<b>Konstruktiver Stahlbau: einzelne Bauteile S235, S275, S355</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss		20,00	3,50		16,000	1'120,00
			20,00	0,10	0,060	78,500	9,42
	Teil...	kg					1'129,42 70,58
	Ü B E R T R A G						1'200,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						1'200,00
20 / 1438 03.13.02.01	<b>Chemische Dübel</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Fissaggi a soallo e pavimento	Teil...	40,00				70,58
		...					1'200,00
							40,00
		...					40,00
21 / 1439 03.13.02.02	<b>Schrauben und Dübel</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Befestigung an Mauerwerk		20,00			2,000	40,00
		...					40,00
22 / 1440 04.05.01.22.a	<b>Brandschutzverkleidung für Eisenträger R 30</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Werkleidung Stahlstütze		20,00	0,45		3,500	31,50
		Teil...					31,50
							3,50
		Teil...					3,50
		...					35,00
23 / 1441 04.01.01.04.c	<b>Untergrundvorbehandlung mit Absperrmittel</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Vedi voce n° 1440 [m2 35.00]						35,00
		...					35,00
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
24 / 1442 04.01.03.03.a*	<b>Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt</b> WBS: 2.2.3 Piano terzo§3.Obergeschoss Vedi voce n° 1440 [m2 35.00]	...	m2				35,00
							35,00
25 / 1443 02.01.04.02.n	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss</b>  <b>Deponiegühren für Bauschutt Kl.3/A: Bauschutt mit 10% Beimengungen</b> WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss Schnitt A neues Fachwerk Schnitt B neues Fachwerk	...	t	1,08 0,49		2,200 2,200	2,38 1,08
							3,46
26 / 1444 02.19.04.06.b	<b>Nische für Auflager: Beton/Bruchstein</b> WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss Schnitt A neues Fachwerk Schnitt B neues Fachwerk	...	dm3	40,00 18,00	3,00 3,00	3,000 3,000	1'080,00 486,00
							1'566,00
27 / 1445 02.19.06.01	<b>Flickmauerwerk</b> WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss Schnitt A neues Fachwerk Schnitt B neues Fachwerk	...	m3	40,00 18,00	0,30 0,30	0,300 0,300	1,08 0,49
							1,57
	Ü B E R T R A G						



Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
28 / 1446 07.01.01.01.d	<b>Dachgerüst aus verleimtem Brettschichtholz; GL 24 h</b>						
	WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss						
	Schnitt A neues Fachwerk						
	Stütze		40,00	3,60	0,180	0,180	4,67
	Träger		80,00	1,40	0,080	0,140	1,25
		Teil...					5,92
	Schnitt B neues Fachwerk						
	Stütze		18,00	3,80	0,180	0,180	2,22
	Stütze		18,00	5,30	0,180	0,180	3,09
	Träger		36,00	3,10	0,080	0,140	1,25
	Träger		18,00	13,80	0,180	0,220	9,84
		Teil...					16,40
		...					22,32
29 / 1447 07.01.01.03.e	<b>Sperrenlage in verleimtem Brettschichtholz; GL 24 h</b>						
	WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss						
	Schnitt B neue Sparren		36,00	9,00	0,120	0,160	6,22
	Schnitt B neue Sparren		36,00	9,00	0,120	0,160	6,22
	Schnitt B neue Sparren		28,00	4,25	0,120	0,160	2,28
		...					14,72
30 / 1448 07.01.01.05	<b>Feuerverzinkte Verbindungsmittel</b>						
	WBS: 2.2.4 Piano quarto§4.Obergeschoss						
	Schnitt A		40,00			120,000	4'800,00
		...					4'800,00
	2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
31 / 1858 02.19.07.09.c	<b>2.2 Interventi statici</b> §Statische Eingriffe <b>2.2.5 Muro di sostegno perimetrale</b> §Stützwand <b>Absandeln von Betonoberflächen</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand <b>stützwand</b>	...	m2	210,00		2,200	462,00
							462,00
32 / 1859 02.04.72.02.c	<b>Schalung für geradlinige Mauern; S3</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand <b>stützwand</b> Stützmauer	...	m2	210,00		2,200	462,00
							462,00
33 / 1860 02.04.72.01.c	<b>Aufpreis für einseitige Schalung; S3</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand <b>Stützwand</b> Vedi voce n° 1859 [m2 462.00]	...	m2				462,00
							462,00
34 / 1861 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand <b>Stützwand</b> Vedi voce n° 1859 [m2 462.00] Mauerkopf	...	m3	210,00	0,300	0,100 0,100	46,20 6,30
							52,50
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
35 / 1862 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand <b>Stützwand</b> Vedi voce n° 1861 [m3 52.50]	...	m3				52,50
							52,50
36 / 1863 02.04.85.05.b	<b>Aufpreis für Konsistenzklasse S5, sehr fließfähig</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand <b>Stützwand</b> Vedi voce n° 1861 [m3 52.50]	...	m3				52,50
							52,50
37 / 1864 02.05.02.01.a	<b>Betonstahlmatten B450C</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand Baustahlmatte Ø8/15/14 = 5,38kg/m² Überlappung 1,20 Vedi voce n° 1859 [m2 462.00]	...	kg	1,20		5,380	2'982,67
							2'982,67
38 / 1865 02.05.03.03.a	<b>Lieferrn und Herstellen von Injektionsverankerung D von 8 bis 14mm</b> WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand Haken 465m² × 3 = 1395 Ø8	...	cm	1395,00	12,00		16'740,00
							16'740,00
39 / 1866	<b>Betonstahl; gerippter Stahl B450C</b>						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
02.05.01.01.a	WBS: 2.2.5 Muro di sostegno perimetrale§Stützwand Ø8		1395,00	0,18		0,395	99,18
	...	kg					99,18
	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang</b>						
40 / 1867	<b>Beton; Festigkeitsklasse C12/15; Recyclingzuschläge max. 60%</b>						
02.04.80.50.b	WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang		2,00	5,35	1,000	0,100	1,07
	Teil...	m3					1,07
	Teil...	m3					0,03
	...	m3					1,10
41 / 1868	<b>Schalung für Fundamente; S1</b>						
02.04.71.02.a	WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Fundamente		4,00	5,35		0,500	10,70
	Fundamente	Teil...					10,70
		Teil...					0,30
		...					11,00
42 / 1869	<b>Beton; Festigkeitsklasse C25/30; Recyclingzuschläge max. 30%</b>						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
02.04.80.50.e	WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Fundamente		2,00	5,35	0,800	0,500	4,28
	...	m3					4,28
43 / 1870 02.05.01.01.a	<b>Betonstahl; gerippter Stahl B450C</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Bewehrungsgsgrad Fundamente 100 kg/m³ Vedi voce n° 1869 [m3 4.28]					100,000	428,00
	...	kg					428,00
44 / 1871 02.05.03.03.a	<b>Liefern und Herstellen von Injektionsverankerung D von 8 bis 14mm</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Fundamente		24,00			15,000	360,00
	...	cm					360,00
45 / 1872 03.01.01.01.m	<b>Konstruktiver Stahlbau: geschraubt/geschweißt S235, S275, S355</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Stützen Vordach Rohr 139,7x8mm Rohr 139,7x8mm Rohr 139,7x8mm Rohr 139,7x8mm		2,00 2,00 2,00 2,00	4,38 4,15 2,78 2,58		25,980 25,980 25,980 25,980	227,58 215,63 144,45 134,06
	Teil...	kg					721,72 0,28
	Teil...	kg					0,28
	...	kg					722,00
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
46 / 1873 03.01.01.01.o	<b>Konstruktiver Stahlbau: Aufpreis Hohlprofile</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Vedi voce n° 1872 [kg 722.00]	...					722,00
		kg					722,00
47 / 1874 03.12.02.01	<b>Pulverbeschichtung</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Rohr 139,7x8mm Gewicht pro lfm 25,980 kg/m Oberflächen pro lfm 0,5 Vedi voce n° 1872 [kg 722.00]		0,02				14,44 0,57
	sonderteile	Teil...					15,01 4,99
		Teil...					4,99
		...					20,00
48 / 1875 03.01.01.01.m	<b>Konstruktiver Stahlbau: geschraubt/geschweißt S235, S275, S355</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale\$Portal Haupteingang Rahmen Vordach Quadratprofil 250x250x6,3mm Quadratprofil 250x250x6,3mm		2,00 2,00	5,85 5,25		48,210 48,210	564,06 506,21
		Teil...					1'070,27 4,73
		Teil...					4,73
	Ü B E R T R A G						1'075,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						1'075,00
49 / 1876 03.01.01.01.o	<b>Konstruktiver Stahlbau: Aufpreis Hohlprofile</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Vedi voce n° 1875 [kg 1 075.00]	...	kg				1'075,00
							1'075,00
		...	kg				1'075,00
50 / 1877 03.12.02.01	<b>Pulverbeschichtung</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Quadratprofil 250x250x6,3mm Gewicht pro lfm 48,210 kg/m Oberflächen pro lfm 1 Vedi voce n° 1875 [kg 1 075.00]						
51 / 1878 03.12.01.02.b	<b>Verzinkung Träger Verzinkung Träger 1000-5000kg</b> WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Vedi voce n° 1872 [kg 722.00] Vedi voce n° 1875 [kg 1 075.00]						
		Teil...	m2				22,09 4,91
		Teil...	m2				4,91
		...	m2				27,00
52 / 1879	<b>Brettsper Holzdecke: Stärke: 120 mm</b>						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
07.01.12.01.b	WBS: 2.2.6 Portale ingresso principale§Portal Haupteingang Vordach			5,85	5,250		30,71
	Vordach	Teil... m2					30,71 0,29
		Teil... m2					0,29
		... m2					31,00
53 / 1736 02.04.80.50.b	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite</b>						
	<b>Beton; Festigkeitsklasse C12/15; Recyclingzuschläge max. 60%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Frostschräge		2,00	6,85 4,30	0,700 0,700	0,100 0,100	0,96 0,30
		Teil... m3					1,26 0,24
		Teil... m3 ... m3					0,24 1,50
54 / 1737 02.04.71.02.a	<b>Schalung für Fundamente; S1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Frostschräge		2,00	6,85 4,30	0,500 0,500	0,500 0,500	3,43 1,08
		Teil... m2					4,51
	Ü B E R T R A G						4,51



Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						4,51
55 / 1738 02.04.80.50.e	<b>Beton; Festigkeitsklasse C25/30; Recyclingzuschläge max. 30%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Frostschürze						0,49
		Teil...					0,49
		...					5,00
			2,00	6,85	0,500	0,500	3,43
				4,30	0,500	0,500	1,08
		Teil...					4,51
							0,49
		Teil...					0,49
		...					5,00
56 / 1739 02.04.80.50.b	<b>Beton; Festigkeitsklasse C12/15; Recyclingzuschläge max. 60%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Platte						
				6,85	4,300	0,100	2,95
		Teil...					2,95
							0,05
		Teil...					0,05
		...					3,00
57 / 1740 02.04.71.01.a	<b>Schalung für Gründungsplatten; Oberflächenstruktur S1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Platte						
	Ü B E R T R A G						



Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						203,94
	3.Guss		2,00	6,65		3,950	52,54
			2,00	4,30		3,950	33,97
			2,00	6,65		3,950	52,54
		Teil...					139,05
	4°Guss	m2	2,00	6,65		3,950	52,54
			2,00	4,30		3,950	33,97
			2,00	6,65		3,950	52,54
		Teil...					139,05
	5.Guss	m2	2,00	6,65		4,600	61,18
			2,00	4,30		4,600	39,56
			2,00	6,65		4,600	61,18
		Teil...					161,92
	<b>Abzug Öffnungen</b>						
	Fenster						
	2.Guss		2,00	3,80		0,800	-6,08
	Leibung		2,00	4,60	0,250		2,30
	3.Guss		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Leibung		4,00	4,60	0,250		4,60
	4.Guss		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Leibung		4,00	4,60	0,250		4,60
	5.Guss		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Leibung		4,00	4,60	0,250		4,60
		Teil...					-26,46
	türen						
	2°Guss		2,00	1,85		2,100	-7,77
	Leibung		2,00	3,90	0,250		1,95
		Teil...					-5,82
							3,32
		Teil...					3,32
	Summieren die positiven werte...	m2					665,33
	Ü B E R T R A G						615,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						615,00
60 / 1743 02.04.74.01.c	Summieren die negativen werte...	m2					-50,33
	...	m2					615,00
	<b>Aufpreis für Stützmassnahmen von 3,01 bis 6,00 m</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite <b>Wände</b> 1. Guss						
	2.Guss	Teil... m2	2,00	6,65		0,950	0,00 12,64
			2,00	4,30		0,950	8,17
			2,00	6,65		0,950	12,64
	3.Guss	Teil... m2	2,00	6,65		0,950	33,45 12,64
			2,00	4,30		0,950	8,17
			2,00	6,65		0,950	12,64
	4°Guss	Teil... m2	2,00	6,65		0,950	33,45 12,64
			2,00	4,30		0,950	8,17
			2,00	6,65		0,950	12,64
	5.Guss	Teil... m2	2,00	6,65		1,600	33,45 21,28
			2,00	4,30		1,600	13,76
			2,00	6,65		1,600	21,28
		Teil... m2					56,32
		...					156,67
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
61 / 1744 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1742 [m2 615.00]						615,00
		...					615,00
62 / 1745 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite <b>Wände</b> 1. Guss			6,65 4,30 6,65	0,250 0,250 0,250	1,800 1,870 1,870	2,99 2,01 3,11
		Teil...					8,11
	2.Guss			6,65 4,30 6,65	0,250 0,250 0,250	3,950 3,950 3,950	6,57 4,25 6,57
		Teil...					17,39
	3.Guss			6,65 4,30 6,65	0,250 0,250 0,250	3,950 3,950 3,950	6,57 4,25 6,57
		Teil...					17,39
	4°Guss			6,65 4,30 6,65	0,250 0,250 0,250	3,950 3,950 3,950	6,57 4,25 6,57
		Teil...					17,39
	5.Guss			6,65 4,30 6,65	0,250 0,250 0,250	4,600 4,600 4,600	7,65 4,95 7,65
		Teil...					20,25
	<b>Abzug Öffnungen</b> Fenster						
	Ü B E R T R A G						80,53

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						80,53
	2.Guss ATV			3,80	0,250	0,800	-0,76 0,50
	3.Guss ATV		2,00 1,00	3,80	0,250	0,800	-1,52 1,00
	4.Guss ATV		2,00 1,00	3,80	0,280	0,800	-1,70 1,00
	5.Guss ATV		2,00 1,00	3,80	0,250	0,800	-1,52 1,00
		Teil... m3					-2,00
	Türen 2°Guss ATV			1,85	0,250	2,100	-0,97 0,50
		Teil... m3					-0,47 1,94
		Teil... m3					1,94
		Summieren die positiven werte... m3					86,47
		Summieren die negativen werte... m3					-6,47
		... m3					80,00
63 / 1746 02.04.85.06.b	<b>Aufpreis für Beton mit Zuschlägen GK 8mm</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite <b>Wände</b> 1. Guss			6,65 4,30 6,65	0,250 0,250 0,250	0,500 0,500 0,500	0,83 0,54 0,83
		Teil... m3					2,20
	2.Guss			6,65 4,30 6,65	0,250 0,250 0,250	0,750 0,750 0,750	1,25 0,81 1,25
	ÜBERTRAG						5,51

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						5,51
64 / 1747 02.04.85.01.b	3.Guss	Teil...		6,65	0,250	0,750	3,31
				4,30	0,250	0,750	1,25
				6,65	0,250	0,750	0,81
	4°Guss	Teil...		6,65	0,250	0,750	1,25
				4,30	0,250	0,750	3,31
				6,65	0,250	0,750	1,25
	5.Guss	Teil...		6,65	0,250	0,750	0,81
				4,30	0,250	0,750	3,31
				6,65	0,250	0,750	1,25
	...	Teil...					3,31
							15,44
	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1745 [m3 80.00]	...					80,00
							80,00
	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1745 [m3 80.00]	...					80,00
							80,00
	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1745 [m3 80.00]						80,00
	Ü B E R T R A G						80,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						80,00
67 / 1750 02.04.85.05.a	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1745 [m3 80.00]	... m3					80,00
		... m3					80,00
68 / 1751 02.04.73.01.b	<b>Schalung für Platten und Kragplatten; S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Dach  Aufkantung						
		Teil...	2,00	6,60 10,40	3,800	0,250	25,08 5,20
		Teil...					30,28 0,22
		Teil...					0,22
		...					30,50
69 / 1752 02.04.74.01.c	<b>Aufpreis für Stützmassnahmen von 3,01 bis 6,00 m</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Dach						
		Teil...		6,60	3,800		25,08
		Teil...					25,08 0,02
		Teil...					0,02
		...					25,10
	Ü B E R T R A G						



Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
70 / 1753 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1751 [m2 30.50]	...					30,50
		m2					30,50
71 / 1754 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Solaio Decke	Teil...		6,85	4,300	0,250	7,36
		m3					7,36
		Teil...					0,14
		m3					0,14
		...					7,50
		m3					7,50
72 / 1755 02.04.85.06.b	<b>Aufpreis für Beton mit Zuschlägen GK 8mm</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]	...					7,50
		m3					7,50
73 / 1756 02.04.85.01.b	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]	...					7,50
		m3					7,50
74 / 1757 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]						7,50
	Ü B E R T R A G						7,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						7,50
75 / 1758 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]	...	m3				7,50
		...	m3				7,50
76 / 1759 02.04.85.05.a	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1754 [m3 7.50]	...	m3				7,50
		...	m3				7,50
77 / 1760 02.04.74.01.b	<b>Schalung für geradlinige Träger; S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Aufkantung Deckenrand						
			2,00	6,60		0,250	3,30
			2,00	4,30		0,250	2,15
			2,00	6,60		0,250	3,30
			2,00	4,30		0,250	2,15
		Teil...	m2				10,90
		Teil...	m2				0,10
		...	m2				11,00
78 / 1761 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1760 [m2 11.00]						11,00
	Ü B E R T R A G						11,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						11,00
		...	m2				11,00
79 / 1762 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Aufkantung Deckenrand			6,60	0,250	0,250	0,41
				4,30	0,250	0,250	0,27
				6,60	0,250	0,250	0,41
				4,30	0,250	0,250	0,27
		Teil...	m3				1,36
							0,14
		Teil...	m3				0,14
		...	m3				1,50
80 / 1763 02.04.85.06.b	<b>Aufpreis für Beton mit Zuschlägen GK 8mm</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]						1,50
							1,50
		...	m3				1,50
81 / 1764 02.04.85.01.b	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]						1,50
							1,50
		...	m3				1,50
82 / 1765 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]						1,50
							1,50
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
83 / 1766 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]	...	m3				1,50
							1,50
84 / 1767 02.04.85.05.a	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1762 [m3 1.50]	...	m3				1,50
							1,50
85 / 1768 02.04.73.03.b	<b>Schalung für Stufen; S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite 1.Stock 2.Stock 3.Stock 4.Stock			24,00 24,00 24,00 24,00	1,80 1,80 1,80 1,80		43,20 43,20 43,20 43,20
		Teil...	lfm				172,80 0,20
		Teil...	lfm				0,20
		...	lfm				173,00
86 / 1769 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1768 [lfm 173.00]						173,00
	untersicht Rampe	Teil...	m2				173,00
	Ü B E R T R A G						173,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						173,00
87 / 1770 02.04.80.05.f	1.Stock		2,00	4,20	1,800		15,12
	2.Stock		2,00	4,20	1,800		15,12
	3.Stock		2,00	4,20	1,800		15,12
	4.Stock		2,00	4,20	1,800		15,12
	Teil...	m2					60,48 0,02
	Teil...	m2					0,02
	...	m2					233,50
	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite						
	untersicht Rampe						
	1.Stock		2,00	4,20	1,800	0,200	3,02
	Stufen		24,00	1,80		0,085	3,67
	2.Stock		2,00	4,20	1,800	0,200	3,02
	Stufen		24,00	1,80		0,085	3,67
	3.Stock		2,00	4,20	1,800	0,200	3,02
	Stufen		24,00	1,80		0,085	3,67
	4.Stock		2,00	4,20	1,800	0,200	3,02
	gradini\$Stufen		24,00	1,80		0,085	3,67
	Teil...	m3					26,76 0,24
	Teil...	m3					0,24
	...	m3					27,00
88 / 1771 02.04.85.01.b	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro\$Fluchttreppe rechte Seite						
	Vedi voce n° 1770 [m3 27.00]						27,00
	ÜBERTRAG						27,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						27,00
89 / 1772 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1770 [m3 27.00]	...	m3				27,00
						27,00	
90 / 1773 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1770 [m3 27.00]	...	m3				27,00
						27,00	
91 / 1774 02.04.85.05.a	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1770 [m3 27.00]	...	m3				27,00
						27,00	
92 / 1775 02.04.73.04.b	<b>Schalung Treppenpodester S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite <b>Podeste</b> 1.Podest Podestrand 2.Podest Podestrand 3.Podest Podestrand 4.Podest Podestrand 5.Podest Podestrand	...	m3				27,00
						27,00	

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						52,31
93 / 1776 02.04.74.01.c	6.Podest			3,80	1,800		6,84
	Podestrand		2,00	5,60		0,250	2,80
	7.Podest			4,05	1,620		6,56
	Podestrand		2,00	5,67		0,250	2,84
	8.Podest			3,80	1,800		6,84
	Podestrand		2,00	5,60		0,250	2,80
	Teil...	m2					80,99
							0,01
	Teil...	m2					0,01
	...	m2					81,00
	<b>Aufpreis für Stützmassnahmen von 3,01 bis 6,00 m</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	<b>Podeste</b>						
	1.Podest				1,620		1,62
	2.Podest			5,90	1,800		10,62
	3.Podest			4,05	1,620		6,56
	4.Podest			3,80	1,800		6,84
	5.Podest			4,05	1,620		6,56
	6.Podest			3,80	1,800		6,84
	7.Podest			4,05	1,620		6,56
	8.Podest			3,80	1,800		6,84
	Teil...	m2					52,44
							0,56
	Teil...	m2					0,56
	...	m2					53,00
94 / 1777 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
95 / 1778 02.04.80.05.f	Vedi voce n° 1775 [m2 81.00]						81,00
	...	m2					81,00
	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	<b>Podeste</b>						
	1.Podest			4,05	1,620	0,250	1,64
	2.Podest			6,90	1,800	0,250	3,11
	3.Podest			4,05	1,620	0,250	1,64
	4.Podest			3,80	1,800	0,250	1,71
	5.Podest			4,05	1,620	0,250	1,64
	6.Podest			3,80	1,800	0,250	1,71
	7.Podest			4,05	1,620	0,250	1,64
	8.Podest			3,80	1,800	0,250	1,71
	Teil...	m3					14,80 0,20
	Teil...	m3					0,20
96 / 1779 02.04.85.01.b	...	m3					15,00
	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	Vedi voce n° 1778 [m3 15.00]						15,00
97 / 1780 02.04.85.03.b	...	m3					15,00
	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b>						
	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
	Vedi voce n° 1778 [m3 15.00]						15,00
	Ü B E R T R A G						



Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
98 / 1781 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1778 [m3 15.00]	...	m3				15,00
							15,00
99 / 1782 02.04.85.05.a	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1781 [m3 15.00]	...	m3				15,00
							15,00
100 / 1783 58.20.02.02.A	<b>Riffelung von Hand oder mit geeigneter Maschine von Hand</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite <b>Stufen</b> 1.Stock 2.Stock 3.Stock 4.Stock						12,96
			24,00	1,80	0,300		12,96
			24,00	1,80	0,300		12,96
			24,00	1,80	0,300		12,96
			24,00	1,80	0,300		12,96
		Teil...	m2				51,84
	<b>Podeste</b> 1.Podest 2.Podest 3.Podest 4.Podest 5.Podest 6.Podest 7.Podest 8.Podest						5,70
				3,80	1,500		6,84
				3,80	1,800		5,70
				3,80	1,500		6,84
				3,80	1,800		5,70
				3,80	1,800		6,84
				3,80	1,500		5,70
				3,80	1,800		6,84
		Teil...	m2				50,16
	Ü B E R T R A G						102,00



Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						0,75
104 / 1787 02.04.80.50.b	<b>Beton; Festigkeitsklasse C12/15; Recyclingzuschläge max. 60%</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Platte		2,00	2,05	0,250	0,800	0,82
		Teil...					1,57
							0,03
		Teil...					0,03
		...					1,60
				1,55		0,100	0,16
				1,38		0,100	0,14
		Teil...					0,30
		...					0,30
105 / 1788 02.04.73.04.b	<b>Schalung Treppenpodester S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite  <b>Abzug Anteil mit Unterbeton</b>  seitliche Schalung Podest						
				5,92	2,050		12,14
				1,85	2,050		-3,79
		Teil...					8,35
			2,00	7,97		0,250	3,99
		Teil...					3,99
							0,16
		Teil...					0,16
							16,29
							-3,79
	Ü B E R T R A G						12,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						12,50
106 / 1789 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Podest	...	m2				12,50
				5,92	2,050	0,250	3,03
		Teil...	m3				3,03 0,07
		Teil...	m3				0,07
		...	m3				3,10
107 / 1790 02.04.85.01.b	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1789 [m3 3.10]						3,10
		...	m3				3,10
108 / 1791 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1789 [m3 3.10]						3,10
		...	m3				3,10
109 / 1792 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1788 [m2 12.50]						12,50
		...	m3				12,50
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
110 / 1793 02.04.85.05.a	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1789 [m3 3.10]	...					3,10
		m3					3,10
111 / 1794 02.04.73.03.b	<b>Schalung für Stufen; S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Stufen	Teil...	3,00	2,05			6,15
		lfm					6,15
		Teil...					0,85
		lfm					0,85
		...					7,00
112 / 1795 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite gradini Stufen	Teil...	3,00	2,05		0,170	1,05
		m2					1,05
		Teil...					0,05
		m2					0,05
		...					1,10
113 / 1796 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Stufen			2,05		0,170	0,35
				2,05		0,340	0,70
				2,05		0,510	1,05
	Ü B E R T R A G						2,10

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						2,10
114 / 1797 02.04.85.01.b	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1796 [m3 2.10]	Teil...	m3				2,10
		...	m3				2,10
							2,10
115 / 1798 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1796 [m3 2.10]						
		...	m3				2,10
							2,10
116 / 1799 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1796 [m3 2.10]						
		...	m3				2,10
							2,10
117 / 1800 02.04.85.05.a	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1796 [m3 2.10]						
		...	m3				2,10
							2,10
118 / 1801 58.20.02.02.A	<b>Riffelung von Hand oder mit geeigneter Maschine von Hand</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite						
				5,92	2,050		12,14
	Ü B E R T R A G						12,14

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						12,14
119 / 1802 02.04.74.01.b	<b>Schalung für geradlinige Träger; S3</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite REalisierung Auflager Podest		3,00	2,05	0,300		1,85
		Teil...					13,99 0,01
		Teil...					0,01
		...					14,00
				2,05	0,300		0,62
				2,05		0,250	0,51
			2,00	0,30		0,250	0,15
		Teil...					1,28 0,22
		Teil...					0,22
120 / 1803 02.05.03.03.a	<b>Liefen und Herstellen von Injektionsverankerung D von 8 bis 14mm</b> WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Verankerungen in Mauerwerk/Betonkranz alle 15cm	...					1,50
121 / 1804	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b>		28,00	30,00			840,00
		Teil...					840,00
		...					840,00
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
02.04.80.05.f	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Auflager			2,05	0,300	0,250	0,15
	Teil...	m3					0,15
	Teil...	m3					0,05
	...	m3					0,20
122 / 1805	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b>						
02.04.85.01.b	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1804 [m3 0.20]						0,20
	...	m3					0,20
123 / 1806	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b>						
02.04.85.03.b	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1804 [m3 0.20]						0,20
	...	m3					0,20
124 / 1807	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b>						
02.04.85.04.a	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite Vedi voce n° 1804 [m3 0.20]						0,20
	...	m3					0,20
125 / 1808	<b>Betonstahl; gerippter Stahl B450C</b>						
02.05.01.01.a	WBS: 2.2.7 Scala antincendio lato destro§Fluchttreppe rechte Seite siehe Eisenliste					18000,000	18'000,00
	...	kg					18'000,00
	Ü B E R T R A G						



Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
126 / 1809 02.04.80.50.b	<b>2 Edificio 01 "Cantore"§Gebäude 01 "Cantore"</b> <b>2.2 Interventi statici§Statische Eingriffe</b> <b>2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite</b>  <b>Beton; Festigkeitsklasse C12/15; Recyclingzuschläge max. 60%</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Frostschürze						
			2,00	6,85 4,30	0,700 0,700	0,100 0,100	0,96 0,30
	Teil...	m3					1,26 0,24
	Teil...	m3					0,24
	...	m3					1,50
127 / 1810 02.04.71.02.a	<b>Schalung für Fundamente; S1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Frostschürze						
			2,00	6,85 4,30	0,500 0,500	0,500 0,500	3,43 1,08
	Teil...	m2					4,51 0,49
	Teil...	m2					0,49
	...	m2					5,00
128 / 1811 02.04.80.50.e	<b>Beton; Festigkeitsklasse C25/30; Recyclingzuschläge max. 30%</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Frostschürze						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
129 / 1812 02.04.80.50.b	<b>Beton; Festigkeitsklasse C12/15; Recyclingzuschläge max. 60%</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Platte		2,00	6,85	0,500	0,500	3,43
				4,30	0,500	0,500	1,08
		Teil...					4,51
							0,49
		Teil...					0,49
		...					5,00
		Teil...		6,85	4,300	0,100	2,95
							2,95
							0,05
130 / 1813 02.04.71.01.a	<b>Schalung für Gründungsplatten; Oberflächenstruktur S1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Platte	Teil...					0,05
		...					3,00
		Teil...					
		Teil...					
		...					
		Teil...	2,00	6,85		0,250	3,43
				4,30		0,250	1,08
		Teil...					4,51
							0,49
		Teil...					0,49
		...					5,00
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
131 / 1814 02.04.80.50.e	<b>Beton; Festigkeitsklasse C25/30; Recyclingzuschläge max. 30%</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Platte			6,85	4,300	0,250	7,36
		Teil...	m3				7,36 0,14
		Teil...	m3				0,14
		...	m3				7,50
132 / 1815 02.04.72.02.c	<b>Schalung für geradlinige Mauern; S3</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite <b>Wände</b> 1. Guss		2,00	6,65		1,800	23,94
			2,00	4,30		1,870	16,08
			2,00	6,65		1,870	24,87
		Teil...	m2				64,89
			2,00	6,65		3,950	52,54
			2,00	4,30		3,950	33,97
			2,00	6,65		3,950	52,54
		Teil...	m2				139,05
			2,00	6,65		3,950	52,54
			2,00	4,30		3,950	33,97
			2,00	6,65		3,950	52,54
		Teil...	m2				139,05
			2,00	6,65		3,950	52,54
			2,00	4,30		3,950	33,97
			2,00	6,65		3,950	52,54
		Teil...	m2				139,05
	Ü B E R T R A G						482,04

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						482,04
	5.Guss		2,00	6,65		4,600	61,18
			2,00	4,30		4,600	39,56
			2,00	6,65		4,600	61,18
	Teil...	m2					161,92
	<b>Abzug Öffnungen</b>						
	Fenster						
	2.Guss		2,00	3,80		0,800	-6,08
	Leibung		2,00	4,60	0,250		2,30
	3.Guss		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Leibung		4,00	4,60	0,250		4,60
	4.Guss		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Leibung		4,00	4,60	0,250		4,60
	5.Guss		4,00	3,80		0,800	-12,16
	Leibung		4,00	4,60	0,250		4,60
	Teil...	m2					-26,46
	türen						
	2°Guss		2,00	1,85		2,100	-7,77
	Leibung		2,00	3,90	0,250		1,95
	Teil...	m2					-5,82
							3,32
	Teil...	m2					3,32
	Summieren die positiven werte...	m2					665,33
	Summieren die negativen werte...	m2					-50,33
	...	m2					615,00
133 / 1816 02.04.74.01.c	<b>Aufpreis für Stützmassnahmen von 3,01 bis 6,00 m</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite <b>Wände</b> 1. Guss						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
		Teil...	m2				0,00
	2.Guss		2,00	6,65		0,950	12,64
			2,00	4,30		0,950	8,17
			2,00	6,65		0,950	12,64
		Teil...	m2				33,45
	3.Guss		2,00	6,65		0,950	12,64
			2,00	4,30		0,950	8,17
			2,00	6,65		0,950	12,64
		Teil...	m2				33,45
	4°Guss		2,00	6,65		0,950	12,64
			2,00	4,30		0,950	8,17
			2,00	6,65		0,950	12,64
		Teil...	m2				33,45
	5.Guss		2,00	6,65		1,600	21,28
			2,00	4,30		1,600	13,76
			2,00	6,65		1,600	21,28
		Teil...	m2				56,32
		...	m2				156,67
134 / 1817 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1815 [m2 615.00]						615,00
		...	m2				615,00
135 / 1818 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite <b>Wände</b>						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
	1. Guss			6,65	0,250	1,800	2,99
				4,30	0,250	1,870	2,01
				6,65	0,250	1,870	3,11
	2. Guss	Teil... m3		6,65	0,250	3,950	8,11
				4,30	0,250	3,950	6,57
				6,65	0,250	3,950	4,25
	3. Guss	Teil... m3		6,65	0,250	3,950	6,57
				4,30	0,250	3,950	4,25
				6,65	0,250	3,950	6,57
	4. Guss	Teil... m3		6,65	0,250	3,950	17,39
				4,30	0,250	3,950	6,57
				6,65	0,250	3,950	4,25
	5. Guss	Teil... m3		6,65	0,250	4,600	6,57
				4,30	0,250	4,600	17,39
				6,65	0,250	4,600	7,65
	Abzug Öffnungen Fenster	Teil... m3					7,65
							20,25
	2. Guss			3,80	0,250	0,800	-0,76
	ATV						0,50
	3. Guss		2,00	3,80	0,250	0,800	-1,52
	ATV		1,00				1,00
	4. Guss		2,00	3,80	0,280	0,800	-1,70
	ATV		1,00				1,00
	5. Guss		2,00	3,80	0,250	0,800	-1,52
	ATV		1,00				1,00
		Teil... m3					-2,00
	ÜBERTRAG						78,53

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						78,53
136 / 1819 02.04.85.06.b	Türen						
	2°Guss			1,85	0,250	2,100	-0,97
	ATV						0,50
	Teil...	m3					-0,47
							1,94
	Teil...	m3					1,94
	Summieren die positiven werte...	m3					86,47
	Summieren die negativen werte...	m3					-6,47
	...	m3					80,00
	<b>Aufpreis für Beton mit Zuschlägen GK 8mm</b>						
	WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite						
	<b>Wände</b>						
	1. Guss			6,65	0,250	0,500	0,83
				4,30	0,250	0,500	0,54
				6,65	0,250	0,500	0,83
	Teil...	m3					2,20
				6,65	0,250	0,750	1,25
				4,30	0,250	0,750	0,81
				6,65	0,250	0,750	1,25
	Teil...	m3					3,31
				6,65	0,250	0,750	1,25
				4,30	0,250	0,750	0,81
				6,65	0,250	0,750	1,25
	Teil...	m3					3,31
				6,65	0,250	0,750	1,25
				4,30	0,250	0,750	0,81
				6,65	0,250	0,750	1,25
	ÜBERTRAG						12,13

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge		
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht			
	ÜBERTRAG						12,13		
137 / 1820 02.04.85.01.b	5.Guss	Teil...	m3		6,65	0,250	0,750	3,31	
					4,30	0,250	0,750	1,25	
					6,65	0,250	0,750	0,81	
								1,25	
		Teil...	m3					3,31	
		...	m3					15,44	
		...	m3					80,00	
								80,00	
138 / 1821 02.04.85.03.b	Aufpreis für Beton; XF2 WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1818 [m3 80.00]							80,00	
			...	m3					80,00
139 / 1822 02.04.85.04.a	Aufpreis für Beton; XD1 und XS1 WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1818 [m3 80.00]							80,00	
			...	m3					80,00
140 / 1823 02.04.85.05.a	Konsistenzklasse S4, fließfähig WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1818 [m3 80.00]							80,00	
			...	m3					80,00
	ÜBERTRAG								



Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
141 / 1824 02.04.73.01.b	<b>Schalung für Platten und Kragplatten; S3</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Dach  Aufkantung			6,60 10,40	3,800		25,08 5,20
	Teil...	m2	2,00			0,250	30,28 0,22
	Teil...	m2					0,22
	...	m2					30,50
142 / 1825 02.04.74.01.c	<b>Aufpreis für Stützmassnahmen von 3,01 bis 6,00 m</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Dach			6,60	3,800		25,08
	Teil...	m2					25,08 0,02
	Teil...	m2					0,02
	...	m2					25,10
143 / 1826 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1824 [m2 30.50]						30,50
	...	m2					30,50
144 / 1827 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
	Solaio Decke			6,85	4,300	0,250	7,36
	Teil...	m3					7,36 0,14
	Teil...	m3					0,14
	...	m3					7,50
145 / 1828 02.04.85.06.b	<b>Aufpreis für Beton mit Zuschlägen GK 8mm</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1827 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
146 / 1829 02.04.85.01.b	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1827 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
147 / 1830 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1827 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
148 / 1831 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1830 [m3 7.50]						7,50
	...	m3					7,50
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
149 / 1832 02.04.85.05.a	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1831 [m3 7.50]	...	m3				7,50
							7,50
150 / 1833 02.04.74.01.b	<b>Schalung für geradlinige Träger; S3</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Aufkantung Deckenrand						
			2,00	6,60		0,250	3,30
			2,00	4,30		0,250	2,15
			2,00	6,60		0,250	3,30
			2,00	4,30		0,250	2,15
		Teil...	m2				10,90
							0,10
		Teil...	m2				0,10
		...	m2				11,00
151 / 1834 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1833 [m2 11.00]						11,00
		...	m2				11,00
152 / 1835 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Aufkantung Deckenrand						
				6,60	0,250	0,250	0,41
				4,30	0,250	0,250	0,27
				6,60	0,250	0,250	0,41
				4,30	0,250	0,250	0,27
	Ü B E R T R A G						1,36

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						1,36
153 / 1836 02.04.85.06.b	<b>Aufpreis für Beton mit Zuschlägen GK 8mm</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]	Teil...	m3				1,36
							0,14
		Teil...	m3				0,14
		...	m3				1,50
							1,50
		...	m3				1,50
154 / 1837 02.04.85.01.b	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]						1,50
		...	m3				1,50
							1,50
155 / 1838 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]						1,50
		...	m3				1,50
							1,50
156 / 1839 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]						1,50
		...	m3				1,50
							1,50
157 / 1840	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b>						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
02.04.85.05.a	WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1835 [m3 1.50]						1,50
	...	m3					1,50
158 / 1841	<b>Schalung für Stufen; S3</b>						
02.04.73.03.b	WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite						
	1.Stock		24,00	1,80			43,20
	2.Stock		24,00	1,80			43,20
	3.Stock		24,00	1,80			43,20
	4.Stock		24,00	1,80			43,20
	Teil...	lfm					172,80
							0,20
	Teil...	lfm					0,20
	...	lfm					173,00
159 / 1842	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b>						
02.04.78.02.c*	WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1841 [lfm 173.00]						173,00
	untersicht Rampe						
	1.Stock		2,00	4,20	1,800		15,12
	2.Stock		2,00	4,20	1,800		15,12
	3.Stock		2,00	4,20	1,800		15,12
	4.Stock		2,00	4,20	1,800		15,12
	Teil...	m2					233,48
							0,02
	Teil...	m2					0,02
	...	m2					233,50
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
160 / 1843 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.8 Scala antincedio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite untersicht Rampe 1.Stock Stufen 2.Stock Stufen 3.Stock Stufen 4.Stock gradini\$Stufen		2,00 24,00 2,00 24,00 2,00 24,00 2,00 24,00	4,20 1,80 4,20 1,80 4,20 1,80 4,20 1,80	1,800  1,800  1,800  1,800	0,200 0,085 0,200 0,085 0,200 0,085 0,200 0,085	3,02 3,67 3,02 3,67 3,02 3,67 3,02 3,67
	Teil...	m3					26,76 0,24
	Teil...	m3					0,24
	...	m3					27,00
161 / 1844 02.04.85.01.b	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b> WBS: 2.2.8 Scala antincedio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1843 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
162 / 1845 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.8 Scala antincedio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1843 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
163 / 1846 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XD1 und XS1</b> WBS: 2.2.8 Scala antincedio lato sinistro\$Fluchttreppe linke Seite						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
164 / 1847 02.04.85.05.a	Vedi voce n° 1843 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1843 [m3 27.00]						27,00
	...	m3					27,00
165 / 1848 02.04.73.04.b	<b>Schalung Treppenpodester S3</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite <b>Podeste</b> 1.Podest Podestrand 2.Podest Podestrand 3.Podest Podestrand 4.Podest Podestrand 5.Podest Podestrand 6.Podest Podestrand 7.Podest Podestrand 8.Podest Podestrand						
				4,05	1,620		6,56
			2,00	5,67		0,250	2,84
				5,90	1,800		10,62
			2,00	7,70		0,250	3,85
				4,05	1,620		6,56
			2,00	5,67		0,250	2,84
				3,80	1,800		6,84
			2,00	5,60		0,250	2,80
				4,05	1,620		6,56
			2,00	5,67		0,250	2,84
				3,80	1,800		6,84
			2,00	5,60		0,250	2,80
				4,05	1,620		6,56
			2,00	5,67		0,250	2,84
				3,80	1,800		6,84
			2,00	5,60		0,250	2,80
	Teil...	m2					80,99
							0,01
	Teil...	m2					0,01
	Ü B E R T R A G						81,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						81,00
166 / 1849 02.04.74.01.c	<b>Aufpreis für Stützmassnahmen von 3,01 bis 6,00 m</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite <b>Podeste</b> 1.Podest 2.Podest 3.Podest 4.Podest 5.Podest 6.Podest 7.Podest 8.Podest	...	m2				81,00
					1,620		1,62
				5,90	1,800		10,62
				4,05	1,620		6,56
				3,80	1,800		6,84
				4,05	1,620		6,56
				3,80	1,800		6,84
				4,05	1,620		6,56
				3,80	1,800		6,84
		Teil...	m2				52,44
							0,56
		Teil...	m2				0,56
		...	m2				53,00
167 / 1850 02.04.78.02.c*	<b>Aufpreis für Sichtbetonarbeiten mittels Finplyplatten</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1848 [m2 81.00]	...	m2				81,00
							81,00
168 / 1851 02.04.80.05.f	<b>Beton; Festigkeitsklasse C32/40</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite <b>Podeste</b> 1.Podest 2.Podest 3.Podest 4.Podest			4,05	1,620	0,250	1,64
				6,90	1,800	0,250	3,11
				4,05	1,620	0,250	1,64
				3,80	1,800	0,250	1,71
	Ü B E R T R A G						8,10



Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. TI.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						8,10
169 / 1852 02.04.85.01.b	5.Podest			4,05	1,620	0,250	1,64
	6.Podest			3,80	1,800	0,250	1,71
	7.Podest			4,05	1,620	0,250	1,64
	8.Podest			3,80	1,800	0,250	1,71
	Teil...	m3					14,80 0,20
	Teil...	m3					0,20
	...	m3					15,00
170 / 1853 02.04.85.03.b	<b>Aufpreis für Beton; XC4</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1851 [m3 15.00]						15,00
		m3					15,00
171 / 1854 02.04.85.04.a	<b>Aufpreis für Beton; XF2</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1851 [m3 15.00]						15,00
		m3					15,00
172 / 1855 02.04.85.05.a	<b>Konsistenzklasse S4, fließfähig</b> WBS: 2.2.8 Scala antincendio lato sinistro§Fluchttreppe linke Seite Vedi voce n° 1851 [m3 15.00]						15,00
		m3					15,00
	ÜBERTRAG						15,00



