



Projekt / Progetto



Kaserne "Cantore" in Innichen (Bz): Neubau von 3 Wohngebäuden, Sanierung mehrerer bestehenden Gebäude und Aussengestaltung

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

CIG 6462073F52 - CUP B23J13000290003

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt / Contenuto

Plan Nr. / Tavola n.

Computo metrico  
Massenberechnung

AP.01.A.c.I

Verfasst AS Datum Februar 2020 Änderung September 2020  
Elaborato Data Febbraio 2020 Modifica September 2020

Bauherr / Committente

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

MINISTERO DELLA DIFESA

GENIODIFE - IV Reparto Progetti

Genehmigungen / Approvazioni

Planer / Progettista

ARCHITEKTURBÜRO  
WOLFGANG  
SIMMERLE  
STUDIO DI ARCHITETTURA

39100 BOZEN - BOLZANO  
Sparkassenstr. 15 via Cassa di Risparmio  
T. 0471/970824 F. 0471/909700  
info@simmerle.com www.simmerle.com

BIETERGEMEINSCHAFT:  
Dr. Arch. Wolfgang Simmerle  
Dr. Ing. Paul Psenner  
Dr. Ing. Bernhard Psenner  
Dr. Ing. Antonio Seppi  
Geol. Konrad Messner





## 01 Elementarpreise

## 01 Prezzi elementari

### 01.01 Stundenlöhne

### 01.01 Mercedi orarie della mano d'opera

#### 01.01.01 Bausektor

#### 01.01.01 Settore edile/civile

<b>01.01.01.01</b>	<b>Hochspez. Facharbeiter oder Meister</b>	<b>01.01.01.01.</b>	<b>01.01.01.01</b>	<b>Operaio alt. spec. o maestro professionale</b>	<b>01.01.01.01.</b>
	01 _ 80	80,00		01 _ 80	80,00
	<b>h</b>			<b>h</b>	
<b>01.01.01.02</b>	<b>Spez. Facharbeiter</b>	<b>01.01.01.02.</b>	<b>01.01.01.02</b>	<b>Operaio spec.</b>	<b>01.01.01.02.</b>
	01 _ 100	100,00		01 _ 100	100,00
	<b>h</b>			<b>h</b>	
<b>01.01.01.03</b>	<b>Qualifizierter Facharbeiter</b>	<b>01.01.01.03.</b>	<b>01.01.01.03</b>	<b>Operaio qual.</b>	<b>01.01.01.03.</b>
	01 _ 150	150,00		01 _ 150	150,00
	<b>h</b>			<b>h</b>	
<b>01.01.01.04</b>	<b>Arbeiter</b>	<b>01.01.01.04.</b>	<b>01.01.01.04</b>	<b>Operaio com.</b>	<b>01.01.01.04.</b>
	01 _ 150	150,00		01 _ 150	150,00
	<b>h</b>			<b>h</b>	

<b>01.01.02</b>	<b>Metallsektor</b>		<b>01.01.02</b>	<b>Settore metallo</b>	
<b>01.01.02.01</b>	<b>Hochspez. Facharbeiter oder Meister</b>	<b>01.01.02.01.</b>	<b>01.01.02.01</b>	<b>Operaio alt. spec. o maestro professionale</b>	<b>01.01.02.01.</b>
	<i>01 _ 50</i>	<i>50,00</i>		<i>01 _ 50</i>	<i>50,00</i>
	<b>h</b>			<b>h</b>	
<b>01.01.02.02</b>	<b>Spez. Facharbeiter</b>	<b>01.01.02.02.</b>	<b>01.01.02.02</b>	<b>Operaio spec.</b>	<b>01.01.02.02.</b>
	<i>01 _ 30</i>	<i>30,00</i>		<i>01 _ 30</i>	<i>30,00</i>
	<b>h</b>			<b>h</b>	
<b>01.01.02.03</b>	<b>Qualifizierter Facharbeiter</b>	<b>01.01.02.03.</b>	<b>01.01.02.03</b>	<b>Operaio qual.</b>	<b>01.01.02.03.</b>
	<i>01 _ 40</i>	<i>40,00</i>		<i>01 _ 40</i>	<i>40,00</i>
	<b>h</b>			<b>h</b>	
<b>01.01.02.04</b>	<b>Arbeiter</b>	<b>01.01.02.04.</b>	<b>01.01.02.04</b>	<b>Operaio com.</b>	<b>01.01.02.04.</b>
	<i>01 _ 20</i>	<i>20,00</i>		<i>01 _ 20</i>	<i>20,00</i>
	<b>h</b>			<b>h</b>	

01.01.03	Holzsektor		01.01.03	Settore legno	
01.01.03.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	01.01.03.01.	01.01.03.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	01.01.03.01.
	01 _ 50	50,00		01 _ 50	50,00
	h			h	
01.01.03.02	Spez. Facharbeiter	01.01.03.02.	01.01.03.02	operaio spec.	01.01.03.02.
	01 _ 40	40,00		01 _ 40	40,00
	h			h	
01.01.03.03	Facharbeiter	01.01.03.03.	01.01.03.03	operaio qual.	01.01.03.03.
	01 _ 40	40,00		01 _ 40	40,00
	h			h	
01.01.03.04	Arbeiter	01.01.03.04.	01.01.03.04	operaio com.	01.01.03.04.
	01 _ 20	20,00		01 _ 20	20,00
	h			h	

02 Baumeisterarbeiten

02 Opere da impresario - costruttore

02.01 Abbrucharbeiten

02.01 Demolizioni

02.01.02 Teilabbruch

02.01.02 Demolizioni parziali

02.01.02.01 Teilabbruch Gebäude:

02.01.02.01.

02.01.02.01

Demoliz. parz. fabbr.:

02.01.02.01.

*02.01.02.01.c	*Konstruktion aus Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken	N.P.4	*02.01.02.01.c
	01 _ piano quarto 1,35*1*0,60*2+(0,20+0,30+0,50)*2,10*0,25+0,95*2,40*0,60		3,51
	01 _ piano terzo 1,35*1*0,60*2		1,62
	01 _ piano secondo 1,10*2,10*0,65+1,35*1*0,60*2		3,12
	01 _ piano primo 1,10*2,10*0,65+2,95*3,50*0,20+(0,45+1,50)*3,50*0,20+2,70*3,50*0,30+2,70*3,50*0,20		9,66
	01 _ piano terra 1,35*1,00*0,65*3+(3,60+2,75)*3,50*0,20+4,30*2,20*0,30*2		12,75
	01 _ scala e parapetti ingresso principale 15,00		15,00
	<b>m3</b>		

*02.01.02.01.d	*Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken	N.P.5	*02.01.02.01.d
	01 _ scala pizzeria 1,20*(2,30+4,05)*0,30		2,29
	<b>m3</b>		

*02.01.02.01.c	*struttura in muratura con blocchi di cemento o laterizio, solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio oppure come solai	p.n.4	*02.01.02.01.c
	01 _ piano quarto 1,35*1*0,60*2+(0,20+0,30+0,50)*2,10*0,25+0,95*2,40*0,60		3,51
	01 _ piano terzo 1,35*1*0,60*2		1,62
	01 _ piano secondo 1,10*2,10*0,65+1,35*1*0,60*2		3,12
	01 _ piano primo 1,10*2,10*0,65+2,95*3,50*0,20+(0,45+1,50)*3,50*0,20+2,70*3,50*0,30+2,70*3,50*0,20		9,66
	01 _ piano terra 1,35*1,00*0,65*3+(3,60+2,75)*3,50*0,20+4,30*2,20*0,30*2		12,75
	01 _ scala e parapetti ingresso principale 15,00		15,00
	<b>m3</b>		

*02.01.02.01.d	*struttura portante in c.a. con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno, acciaio o come solai	p.n.5	*02.01.02.01.d
	01 _ scala pizzeria 1,20*(2,30+4,05)*0,30		2,29
	<b>m3</b>		

02.01.03	Abtragen von Bauteilen		02.01.03	Rimozione di elementi costruttivi	
*02.01.03.01	*Abtragen:	02.01.03.01.	*02.01.03.01	*Rimozione:	02.01.03.01.
*02.01.03.01.a	*Abtragen: Dach 01_ Piano quarto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2+15,00*2 m2	N.P.6 845,13	*02.01.03.01.a	*rimozione: tetto 01_ Piano quarto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2+15,00*2 m2	p.n.6 845,13
*02.01.03.01.b	*Holzbalkendecke 01_ controsoffitto piano terra _ 240,00 01_ Piano sottotetto _ 15,00*26,00*2 m2	N.P.7 240,00 780,00	*02.01.03.01.b	*solaio in legno 01_ controsoffitto piano terra _ 240,00 01_ Piano sottotetto _ 15,00*26,00*2 m2	p.n.7 240,00 780,00
*02.01.03.01.e	Trennwand aus Hohlziegel 01_ Piano terzo ((11,40+1,70*9)*2,40+10,20*1,25)*2+((8,00+1,90+1,60*5+0,50*6)+(0,35+2,65+2,30)*1,20)*2 01_ Piano secondo ((11,40+1,70*9)*2,40+10,20*1,25)*2+((8,00+1,90+1,60*5+0,50*6)+(0,35+2,65+2,30)*1,20)*2 01_ Piano primo 3,50*(1,55*5+3,45+0,90+0,30) 01_ Piano terra 3,50*(3,30+1,60+1,10) m2	02.01.03.01.e 208,18 208,18 43,40 21,00	*02.01.03.01.e	parete in mattoni forati 01_ Piano terzo ((11,40+1,70*9)*2,40+10,20*1,25)*2+((8,00+1,90+1,60*5+0,50*6)+(0,35+2,65+2,30)*1,20)*2 01_ Piano secondo ((11,40+1,70*9)*2,40+10,20*1,25)*2+((8,00+1,90+1,60*5+0,50*6)+(0,35+2,65+2,30)*1,20)*2 01_ Piano primo 3,50*(1,55*5+3,45+0,90+0,30) 01_ Piano terra 3,50*(3,30+1,60+1,10) m2	02.01.03.01.e 208,18 208,18 43,40 21,00

*02.01.03.01.g	*Bodenbelag in Holz, Laminat, Linoleum oder Moquette, ohne Unterboden	N.P.8	*02.01.03.01.g	*02.01.03.01.g	*pavimento legno, laminato, linoleum e moquette, senza sottofondo	p.n.8	*02.01.03.01.g
	01 _ piano terzo 50,50+8,90+46,90+44,35+3,35+40,15+48,55+50,20+39,85+26,70+59,25+37,60+39,00+30,35+39,75+48,90+48,70+39,50+ 2,10+44,90+47,70+8,75+53,65+(0,80*1,10)*8+(1,35*1,10)*8 01 _ piano secondo 50,50+11,30+46,90+44,75+3,10+40,00+49,80+49,00+39,85+26,70+59,25+37,60+39,00+29,20+41,00+48,90+48,70+39,50+ 2,10+44,90+47,70+8,75+53,65+(0,80*1,10)*8+(1,35*1,10)*7 01 _ piano terra 65,55+18,85		878,52		01 _ piano terzo 50,50+8,90+46,90+44,35+3,35+40,15+48,55+50,20+39,85+26,70+59,25+37,60+39,00+30,35+39,75+48,90+48,70+39,50+ 2,10+44,90+47,70+8,75+53,65+(0,80*1,10)*8+(1,35*1,10)*8 01 _ piano secondo 50,50+11,30+46,90+44,75+3,10+40,00+49,80+49,00+39,85+26,70+59,25+37,60+39,00+29,20+41,00+48,90+48,70+39,50+ 2,10+44,90+47,70+8,75+53,65+(0,80*1,10)*8+(1,35*1,10)*7 01 _ piano terra 65,55+18,85		878,52
	m2		879,59		mq		879,59
			84,40				84,40
02.01.03.01.i	Plattenboden		02.01.03.01.i	02.01.03.01.i	pavimento in marmette		02.01.03.01.i
	01 _ piano terzo 58,20+31,50*2+56,50 01 _ piano secondo 58,20+31,50*2+56,50 01 _ piano primo 5,00*2+4,00+28,90+27,35 01 _ piano terra 25,31+12,03		177,70 177,70 70,25 37,34		01 _ piano terzo 58,20+31,50*2+56,50 01 _ piano secondo 58,20+31,50*2+56,50 01 _ piano primo 5,00*2+4,00+28,90+27,35 01 _ piano terra 25,31+12,03		177,70 177,70 70,25 37,34
	m2				m2		
02.01.03.01.k	Wandverkleidung aus Fliesen		02.01.03.01.k	02.01.03.01.k	rivestimento in piastrelle		02.01.03.01.k
	01 _ piano terzo (33,00+23,90*2+32,70)*2,40 01 _ piano secondo (33,00+23,90*2+32,70)*2,40 01 _ piano primo (3,20+2,60+1,55)*2,40+(2,15*2+3,45)*2,40 01 _ piano terra (3,30*2+0,95*2)*2,40		272,40 272,40 36,24 20,40		01 _ piano terzo (33,00+23,90*2+32,70)*2,40 01 _ piano secondo (33,00+23,90*2+32,70)*2,40 01 _ piano primo (3,20+2,60+1,55)*2,40+(2,15*2+3,45)*2,40 01 _ piano terra (3,30*2+0,95*2)*2,40		272,40 272,40 36,24 20,40
	m2				m2		
*02.01.03.01.r	*Wandverkleidung aus Holz	N.P.9	*02.01.03.01.r	*02.01.03.01.r	rivestimento in pannelli di di legno	p.n.9	*02.01.03.01.r
	0_piano terra 1,60*(6,20+3,30)+3,50*(6,20+3,30)+2,00*(4,56+0,75*2+6,80)		74,17		0_piano terra 1,60*(6,20+3,30)+3,50*(6,20+3,30)+2,00*(4,56+0,75*2+6,80)		74,17
	m2				m2		



<b>*02.01.03.01.t</b>	<b>*Deckenverkleidung</b>	<b>N.P.11</b>	<b>*02.01.03.01.t</b>	<b>*02.01.03.01.t</b>	<b>*Soffittature</b>	<b>p.n.11</b>	<b>*02.01.03.01.t</b>
	01 _ Piano terzo 58,14+31,50+23,90		113,54		01 _ Piano terzo 58,14+31,50+23,90		113,54
	01 _ Piano terra 13,30*1,10*1,20+84,86+29,41+32,14		163,97		01 _ Piano terra 13,30*1,10*1,20+84,86+29,41+32,14		163,97
	<b>m2</b>				<b>m2</b>		
<b>*02.01.03.02</b>	<b>*Ausbauen von Fenster- und Türstock</b>	<b>N.P.12</b>	<b>*02.01.03.02.</b>	<b>*02.01.03.02</b>	<b>*Rimozione serramento</b>	<b>p.n.12</b>	<b>*02.01.03.02.</b>
	01 _ Porte interne P4		32,49		01 _ Porte interne P4		32,49
	0,90*1,95*3+1,10*2,60+0,90*2,10*4+0,80*2,10*10				0,90*1,95*3+1,10*2,60+0,90*2,10*4+0,80*2,10*10		
	01 _ Porte interne P3		98,33		01 _ Porte interne P3		98,33
	0,90*2,10*7+0,80*2,10*8+1,30*2,50*4+2,00*3,50+0,70*2,40*(8+6+6+9)+0,70*2,10*2				0,90*2,10*7+0,80*2,10*8+1,30*2,50*4+2,00*3,50+0,70*2,40*(8+6+6+9)+0,70*2,10*2		
	01 _ Porte interne P2		96,97		01 _ Porte interne P2		96,97
	0,90*2,10*8+0,80*2,10*8+1,30*2,50*3+2,00*3,50+0,70*2,40*(8+6+6+9)+0,70*2,10*2				0,90*2,10*8+0,80*2,10*8+1,30*2,50*3+2,00*3,50+0,70*2,40*(8+6+6+9)+0,70*2,10*2		
	01 _ Porte interne P1		50,42		01 _ Porte interne P1		50,42
	0,80*2,10*22+1,10*2,50+1,50*2,10*2+0,70*2,10*3				0,80*2,10*22+1,10*2,50+1,50*2,10*2+0,70*2,10*3		
	01 _ Porte interne P0 0,90*2,10*2+0,80*2,10*20+1,50*2,00*2		43,38		01 _ Porte interne P0 0,90*2,10*2+0,80*2,10*20+1,50*2,00*2		43,38
	01 _ Porte esterne 1,40*2,30+1,50*2,00+0,80*2,00+1,15*2,00		10,12		01 _ Porte esterne 1,40*2,30+1,50*2,00+0,80*2,00+1,15*2,00		10,12
	01 _ Finestre P4 1,20*0,80*2		1,92		01 _ Finestre P4 1,20*0,80*2		1,92
	01 _ Finestre P3 1,35*2,50*2		6,75		01 _ Finestre P3 1,35*2,50*2		6,75
	01 _ Finestre P2 1,35*2,50*2		6,75		01 _ Finestre P2 1,35*2,50*2		6,75
	01 _ Finestre P1 1,35*2,50*2		6,75		01 _ Finestre P1 1,35*2,50*2		6,75
	01 _ Finestre P0 1,35*2,50+1,35*2,00*2+2,75*0,60		10,43		01 _ Finestre P0 1,35*2,50+1,35*2,00*2+2,75*0,60		10,43
	<b>m2</b>				<b>m2</b>		
<b>*02.01.03.03</b>	<b>*Abtragen von sanit. Gegenständen</b>	<b>N.P.13</b>	<b>*02.01.03.03.</b>	<b>*02.01.03.03</b>	<b>*Rimozione apparecchi idrosanitari</b>	<b>p.n.13</b>	<b>*02.01.03.03.</b>
	01 _ Piano terzo 28+7+7+28		70,00		01 _ Piano terzo 28+7+7+28		70,00
	01 _ Piano secondo 28+7+7+28		70,00		01 _ Piano secondo 28+7+7+28		70,00
	01 _ Piano primo 5+4		9,00		01 _ Piano primo 5+4		9,00
	01 _ Piano terra 3		3,00		01 _ Piano terra 3		3,00
	<b>St</b>				<b>cad</b>		
<b>02.01.03.08</b>	<b>Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton</b>		<b>02.01.03.08.</b>	<b>02.01.03.08</b>	<b>Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio</b>		<b>02.01.03.08.</b>

<b>02.01.03.08.h</b>	<b>D = 72 mm</b>		<b>02.01.03.08.h</b>	<b>02.01.03.08.h</b>	<b>D = 72 mm</b>		<b>02.01.03.08.h</b>
	01 _ TS Piano quarto 60*2*2+35*2*3+15*2*9				01 _ TS Piano quarto 60*2*2+35*2*3+15*2*9		
	01 _ TS Piano terzo 60*2*13+15*2*11				01 _ TS Piano terzo 60*2*13+15*2*11		
	01 _ TS Piano secondo 60*2*13+15*2*11				01 _ TS Piano secondo 60*2*13+15*2*11		
	01 _ TS Piano primo 60*2*16+15*2*20				01 _ TS Piano primo 60*2*16+15*2*20		
	01 _ TS Piano terra 60*2*110+25*2*14				01 _ TS Piano terra 60*2*110+25*2*14		
	01 _ elettrico 10.000,00				01 _ elettrico 10.000,00		
	cm				cm		
<b>02.01.03.08.k</b>	<b>D von 102 mm bis 132 mm</b>		<b>02.01.03.08.k</b>	<b>02.01.03.08.k</b>	<b>D da 102 mm a 132 mm</b>		<b>02.01.03.08.k</b>
	01 _ 500,00				01 _ 500,00		
	cm				cm		
<b>02.01.03.08.p</b>	<b>D = 182 mm</b>		<b>02.01.03.08.p</b>	<b>02.01.03.08.p</b>	<b>D = 182 mm</b>		<b>02.01.03.08.p</b>
	01 _ 500,00				01 _ 500,00		
	cm				cm		
<b>*02.01.03.11</b>	<b>*Abnehmen Spenglerei</b>	<b>N.P.16</b>	<b>*02.01.03.11</b>	<b>*02.01.03.11</b>	<b>*Rimozione lattoneria</b>	<b>p.n.16</b>	<b>*02.01.03.11</b>
	Ed. 01 _ pluviali 18,00*6+15,00*4+16,00*2				Ed. 01 _ pluviali 18,00*6+15,00*4+16,00*2		
	m				m		
<b>*02.01.03.16</b>	<b>*Demontage von Heizkörpern</b>	<b>N.P.18</b>	<b>*02.01.03.16</b>	<b>*02.01.03.16</b>	<b>*Smontaggio di radiatori</b>	<b>p.n.18</b>	<b>*02.01.03.16</b>
	01 _ 40,00				01 _ 40,00		
	Stück				pezzi		
<b>*02.01.03.17</b>	<b>*Demontage und Entsorgung der bestehenden Rohrleitungen und Anschlüssen</b>	<b>N.P.19</b>	<b>*02.01.03.17</b>	<b>*02.01.03.17</b>	<b>*Smontaggio e smaltimento delle tubazioni esistenti</b>	<b>p.n.19</b>	<b>*02.01.03.17</b>
	01 _ (per ogni piano) _ 5				01 _ (per ogni piano) _ 5		
	Pauschal				a forfait		

<b>*02.01.03.18</b>	<b>*Abmontage und Entsorgung Metallbrüstungen und -Zäune</b>	<b>N.P.20</b>	<b>*02.01.03.18</b>	<b>*02.01.03.18</b>	<b>*Rimozione e smaltimento recinzioni e parapetto in metallo</b>	<b>p.n.20</b>	<b>*02.01.03.18</b>
	<i>01 _ 30,00</i>				<i>01 _ 30,00</i>		<i>30,00</i>
	<b>m2</b>				<b>m2</b>		
<b>*02.01.03.19</b>	<b>*Abmontage und neue Montage best. ab. Decke</b>	<b>N.P.21</b>	<b>*02.01.03.19</b>	<b>*02.01.03.19</b>	<b>*Smontaggio e rimontaggio controsoffitto esistente</b>	<b>p.n.21</b>	<b>*02.01.03.19</b>
	<i>01 _ sottotetto 6,80*77,30</i>				<i>01 _ sottotetto 6,80*77,30</i>		<i>525,64</i>
	<b>m2</b>				<b>m2</b>		

02.02 Erdarbeiten		02.02 Movimenti di terra	
02.02.03 Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten)		02.02.03 Scavi di sbancamento (a sezione aperta)	
02.02.03.01 Boden Baugrube lösen:	02.02.03.01	02.02.03.01 Scavo generale:	02.02.03.01
02.02.03.01.a maschinell mit Abtransport	02.02.03.01.a	02.02.03.01.a con mezzo mecc. con trasp. a rifiuto	02.02.03.01.a
01_ Piano terra- interno (25,31+12,03+16,72+18,83+65,539)* 0,60	83,06	01_ Piano terra- interno (25,31+12,03+16,72+18,83+65,539)* 0,60	83,06
01_Nuove scale 520	520,00	01_Nuove scale 520	520,00
02_ Ampliamento 111,74*2,20	245,83	02_ Ampliamento 111,74*2,20	245,83
m3		m3	
02.02.03.01.e Boden Baugrube lösen: Aufpreis für Tiefen über 3,50 m bis zu 4,50m	02.02.03.01.e	02.02.03.01.e Scavo generale: Sovrapprezzo per profondità oltre 3,50 m fino a 4,50m	02.02.03.01.e
01_Nuove scale 90,38 0	90,38	01_Nuove scale 90,38 0	90,38
m3		m3	
02.02.03.01.f Boden Baugrube lösen: Aufpreis für Tiefen über 4,50 m bis zu 6,00m	02.02.03.01.f	02.02.03.01.f Scavo generale: Sovrapprezzo per profondità oltre 4,50 m fino a 6,00m	02.02.03.01.f
01_Nuove scale 120,86	120,86	01_Nuove scale 120,86	120,86
m3		m3	

<b>02.02.04</b>	<b>Gräben, Schächte</b>	<b>02.02.04</b>	<b>Scavo a sezione obbligata</b>
<b>02.02.04.02</b>	<b>Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz</b>	<b>02.02.04.02</b>	<b>02.02.04.02</b> <b>Scavo a sezione ristretta in materiale di qualunque consistenza</b>
<b>02.02.04.02.a</b>	<b>inkl. Aufladen und Transport</b>	<b>02.02.04.02.a</b>	<b>02.02.04.02.a</b> <b>con caricamento su mezzo e con trasporto</b>
	<i>01_ scavo marciapiede (0,75+1,20)*1,00/2*(15,25+22,20+15,30+27,11+27,30)</i>	<i>104,48</i>	<i>01_ scavo marciapiede (0,75+1,20)*1,00/2*(15,25+22,20+15,30+27,11+27,30)</i>
	<b>m3</b>		<b>m3</b>
<b>02.02.05</b>	<b>Hinterfüllen und Anschüttungen</b>	<b>02.02.05</b>	<b>Rinterri e rilevati</b>
<b>02.02.05.02</b>	<b>Hinterfüllen mit Grubenschotter:</b>	<b>02.02.05.02.</b>	<b>02.02.05.02.</b> <b>Rinterro e rilevato con materiale di cava:</b>
<b>02.02.05.02.b</b>	<b>maschinell</b>	<b>02.02.05.02.b</b>	<b>02.02.05.02.b</b> <b>con mezzi meccanici</b>
	<i>01 _ 100,00*2+30,00</i>	<i>230,00</i>	<i>01 _ 100,00*2+30,00</i>
	<b>m3</b>		<b>m3</b>

<b>*02.07 Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				<b>*02.07 Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)</b>			
<b>02.07.01 Mauerwerk</b>				<b>02.07.01 Murature</b>			
<b>02.07.01.04 Mauerwerk Leicht-Hochlochziegel:</b>				<b>02.07.01.04 Murat. blocchi lat. multif. alv.:</b>			
<b>02.07.01.04.d mit Kalkzementmörtel - Mauerwerksdicke 24-30 cm</b>				<b>02.07.01.04.d con malta bastarda - spessore muratura 24-30 cm</b>			
<i>01 _ Piano primo</i>			8,29	<i>01 _ Piano primo</i>			8,29
<i>(1,10+0,90)*0,24*2,10+1,50*0,24*2,40*2+6,35*3,50*0,25</i>				<i>(1,10+0,90)*0,24*2,10+1,50*0,24*2,40*2+6,35*3,50*0,25</i>			
<i>01 _ Piano terra 0,90*2,10*0,24</i>			0,45	<i>01 _ Piano terra 0,90*2,10*0,24</i>			0,45
<b>m3</b>				<b>m3</b>			
<b>*02.07.01.04.f *mit Kalkzementmörtel - Mauerwerksdicke 39-45 cm N.P.25</b>				<b>*02.07.01.04.f *con malta bastarda - spessore muratura 39-45 cm p.n.25</b>			
<i>01 _ Piano primo 5,00+1,50*2,10*0,75</i>			7,36	<i>01 _ Piano primo 5,00+1,50*2,10*0,75</i>			7,36
<i>01 _ chiusura velette P2 - P3 2,00*1,10*0,80*2</i>			3,52	<i>01 _ chiusura velette P2 - P3 2,00*1,10*0,80*2</i>			3,52
<b>m3</b>				<b>m3</b>			

02.07.03 Trennwände, Verblendungen			02.07.03 Tramezze, rivestimenti		
02.07.03.10	Leicht-Hochlochziegel D12cm:	02.07.03.10.	02.07.03.10	Tramezza later.alveolare spess.12cm:	02.07.03.10.
<b>*02.07.03.10.b</b>	<b>*mit Kalkzementmörtel</b>	<b>N.P.30</b>	<b>*02.07.03.10.b</b>	<b>*con malta bastarda</b>	<b>p.n.30</b>
	01 _ Piano terzo	128,29		01 _ Piano terzo	128,29
	(1,70*8*2,15+10,20*1,20)*2+(1,55*5*2,15+(2,70+2,30)*1,20)*2			(1,70*8*2,15+10,20*1,20)*2+(1,55*5*2,15+(2,70+2,30)*1,20)*2	
	01 _ Piano secondo (1,70*8*2,15+10,20*1,20)*2+(1,55*5*2,15+(2,70+2,30)*1,20)*2	128,29		01 _ Piano secondo (1,70*8*2,15+10,20*1,20)*2+(1,55*5*2,15+(2,70+2,30)*1,20)*2	128,29
	01 _ Piano primo (4,35+2,10*2)*2,40+4,90*2,40	32,28		01 _ Piano primo (4,35+2,10*2)*2,40+4,90*2,40	32,28
	01 _ Piano terra (4,35+2,10*2)*2,40	20,52		01 _ Piano terra (4,35+2,10*2)*2,40	20,52
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	
02.07.07 Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk			02.07.07 Elemento per porta scorrevole per muratura		
02.07.07.02	Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk von 12cm , einflügelig, zum Verputzen rahmenlos	02.07.07.02.	02.07.07.02	Elemento per porta scorrevole per muratura da 12cm, a unico battente, da intonacare, senza telaio	02.07.07.02.
<b>02.07.07.02.c</b>	<b>Schiebetüreinbauelement für Mauerwerk von 12cm , einflügelig, zum Verputzen rahmenlos einflügelig, 90*210 cm</b>	<b>02.07.07.02.c</b>	<b>02.07.07.02.c</b>	<b>Elemento per porta scorrevole per muratura da 12cm, a unico battente, da intonacare, senza telaio a unico battente, 90*210 cm</b>	<b>02.07.07.02.c</b>
	03_Bagno disabili PT _ 2	2,00		03_Bagno disabili PT _ 2	2,00
	<b>St</b>			<b>cad</b>	

<b>*02.09 Putzarbeiten</b>			<b>*02.09 Intonaci</b>		
<b>*02.09.01 Putze</b>			<b>*02.09.01 Intonaci</b>		
<b>02.09.01.03 Innenputz 2 Lagen:</b>		<b>02.09.01.03.</b>	<b>02.09.01.03 Intonaco civile 2 mani:</b>		<b>02.09.01.03.</b>
<b>*02.09.01.03.c *hydr. Kalk+Kalk-Feinputz N.P.32</b>		<b>*02.09.01.03.c</b>	<b>*02.09.01.03.c *malta emin. idr.+calce idrata p.n.32</b>		<b>*02.09.01.03.c</b>
01 _ Piano quarto: 25,00		25,00	01 _ Piano quarto: 25,00		25,00
01 _ Piano terzo 1,70*8*2,15*2*2+1,55*5*2,15*2*2+(33,00+23,90*2+32,70)*2,40		456,01	01 _ Piano terzo 1,70*8*2,15*2*2+1,55*5*2,15*2*2+(33,00+23,90*2+32,70)*2,40		456,01
01 _ Piano secondo 1,70*8*2,15*2*2+1,55*5*2,15*2*2+(33,00+23,90*2+32,70)*2,40		456,01	01 _ Piano secondo 1,70*8*2,15*2*2+1,55*5*2,15*2*2+(33,00+23,90*2+32,70)*2,40		456,01
01 _ Piano primo (1,10+0,90)*2,10*2+(4,35+2,10*2)*2,40*2+4,90*2,40*2+1,50*2,40*4+6,35*3,50*2+25,00		156,81	01 _ Piano primo (1,10+0,90)*2,10*2+(4,35+2,10*2)*2,40*2+4,90*2,40*2+1,50*2,40*4+6,35*3,50*2+25,00		156,81
01 _ Piano terra 0,90*2,10*2+(4,35+2,10*2)*2,40*2+(3,30+0,95*2)*3,50+25,00		88,02	01 _ Piano terra 0,90*2,10*2+(4,35+2,10*2)*2,40*2+(3,30+0,95*2)*3,50+25,00		88,02
<b>m2</b>			<b>m2</b>		
<b>02.09.01.05 Außenputz 3 Lagen:</b>		<b>02.09.01.05.</b>	<b>02.09.01.05 Intonaco est. 3 mani:</b>		<b>02.09.01.05.</b>
<b>02.09.01.05.c Spritz+Zementmörtel+hydr. Kalkmörtel</b>		<b>02.09.01.05.c</b>	<b>02.09.01.05.c rinzafo+malta cem.+malta emin. idr.</b>		<b>02.09.01.05.c</b>
01 _ prospetto sud 50,00		50,00	01 _ prospetto sud 50,00		50,00
01 _ prospetto nord e ali verso il cortile 50,00		50,00	01 _ prospetto nord e ali verso il cortile 50,00		50,00
<b>m2</b>			<b>m2</b>		



<b>02.09.07</b>	<b>Einbauteile</b>		<b>02.09.07</b>	<b>Profili</b>	
<b>02.09.07.01</b>	<b>Eckschutzschiene:</b>	<b>02.09.07.01.</b>	<b>02.09.07.01</b>	<b>Paraspigolo:</b>	<b>02.09.07.01.</b>
<b>02.09.07.01.a</b>	<b>Länge 2m</b>	<b>02.09.07.01.a</b>	<b>02.09.07.01.a</b>	<b>lungh. 2m</b>	<b>02.09.07.01.a</b>
	<i>01 _ 200,00</i>	<i>200,00</i>		<i>01 _ 200,00</i>	<i>200,00</i>
	<b>St</b>			<b>cad</b>	
<b>*02.10</b>	<b>Packlagen und Estricharbeiten</b>		<b>*02.10</b>	<b>Vespai e sottofondi</b>	
<b>02.10.01</b>	<b>Packlagen</b>		<b>02.10.01</b>	<b>Vespai</b>	
<b>02.10.01.02</b>	<b>Unterbau RB-Granulat 40/70:</b>	<b>02.10.01.02.</b>	<b>02.10.01.02</b>	<b>Ossatura di sottofondo RB-granulato 40/70:</b>	<b>02.10.01.02.</b>
<b>02.10.01.02.a</b>	<b>D 25cm</b>	<b>02.10.01.02.a</b>	<b>02.10.01.02.a</b>	<b>spess. 25cm</b>	<b>02.10.01.02.a</b>
	<i>01_PT _ 25,31+(6,85*4,30)*2</i>	<i>84,22</i>		<i>01_PT _ 25,31+(6,85*4,30)*2</i>	<i>84,22</i>
	<i>01_P1 _ 27,90+48,47+42,72+31</i>	<i>150,09</i>		<i>01_P1 _ 27,90+48,47+42,72+31</i>	<i>150,09</i>
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	

02.10.02	Verbundestriche		02.10.02	Massetti di sottofondo			
02.10.02.03	Ausgleichestrich, D 5-6cm:		02.10.02.03.	02.10.02.03	Massetto livellante spess. 5-6cm:	02.10.02.03.	
*02.10.02.03.b	*Schaumbeton	N.P.36	*02.10.02.03.b	*02.10.02.03.b	*cemento cellulare	p.n.36	*02.10.02.03.b
	01 _ piano terzo	58,20+31,50*2+56,50	177,70		01 _ piano terzo	58,20+31,50*2+56,50	177,70
	01 _ piano secondo	58,20+31,50*2+56,50	177,70		01 _ piano secondo	58,20+31,50*2+56,50	177,70
	01 _ piano primo	5,00*2+4,00+28,90+20,30+27,30+1,20*4,10	95,42		01 _ piano primo	5,00*2+4,00+28,90+20,30+27,30+1,20*4,10	95,42
	01 _ piano terra	25,10	25,10		01 _ piano terra	25,10	25,10
	m2				m2		
02.10.02.05	Aufpreis Pos. .03 b) Mehrdicke D 1cm		02.10.02.05.	02.10.02.05	Sovrapp. voce .03 b) magg. spess. 1cm		02.10.02.05.
	01 _ piano terra	25,10*2	50,20		01 _ piano terra	25,10*2	50,20
	m2cm				m2cm		
02.10.02.09	Gefälleestrich D 7cm		02.10.02.09.	02.10.02.09	Massetto formaz. pendenze spess. 7cm		02.10.02.09.
	01 _ Scale esterne:	3,80*6,35*2	48,26		01 _ Scale esterne:	3,80*6,35*2	48,26
	m2				m2		
*02.10.03	Estrich auf Dämmschicht			*02.10.03	Massetti galleggianti		
*02.10.03.09	*Hochfester Estrich, Nutzlast 5kN/m2, D 6,5cm	N.P.37	*02.10.03.09.	*02.10.03.09	*Massetto ad alta resistenza, 5kN/m2, spess. 6,5cm	p.n.37	*02.10.03.09.
	01 _ piano terzo	58,20+31,50*2+56,50	177,70		01 _ piano terzo	58,20+31,50*2+56,50	177,70
	01 _ piano secondo	58,20+31,50*2+56,50	177,70		01 _ piano secondo	58,20+31,50*2+56,50	177,70
	01 _ piano primo	5,00*2+4,00+28,90+20,30+27,30+1,20*4,10	95,42		01 _ piano primo	5,00*2+4,00+28,90+20,30+27,30+1,20*4,10	95,42
	01 _ piano terra	25,10	25,10		01 _ piano terra	25,10	25,10
	m2				m2		

<b>02.10.04</b>	<b>Betonböden</b>		<b>02.10.04</b>	<b>Pavimenti in cemento</b>	
<b>02.10.04.02</b>	<b>Industrieboden D 15cm:</b>	<b>02.10.04.02.</b>	<b>02.10.04.02</b>	<b>Pav. industr. spess. 15cm:</b>	<b>02.10.04.02.</b>
<b>02.10.04.02.b</b>	<b>mech. geglättete Oberfl.</b>	<b>02.10.04.02.b</b>	<b>02.10.04.02.b</b>	<b>superf. frattazzo mecc.</b>	<b>02.10.04.02.b</b>
	01 _ 6,85*4,30*2	58,91		01 _ 6,85*4,30*2	58,91
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	
<b>*02.10.06</b>	<b>Bodenbeläge, Anstriche, Abdichtungen, Profile</b>		<b>*02.10.06</b>	<b>Pavimentazioni, Pitturazioni coprenti, sigillature, profili</b>	
<b>*02.10.06.01</b>	<b>* Oberflächenbehandlung Betonböden, mehrmaliges schleifen und abschließende Silicatbehandlung</b>	<b>N.P.39</b>	<b>*02.10.06.01</b>	<b>*Trattamento pavimenti in cemento, levigatura a più stratti e trattamento finale silicati</b>	<b>p.n.39</b>
	01 _ 6,85*4,30*2	58,91		01 _ 6,85*4,30*2	58,91
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	

02.11 Abdichtungsarbeiten			02.11 Impermeabilizzazioni		
02.11.03 Abdichtung von Bodenflächen			02.11.03 Impermeabilizzazione di sottofondi		
02.11.03.01	Bodenabdichtung 1x Bitumen-Schweißbahn:	02.11.03.01.	02.11.03.01	Imperm.sottof. 1xmembr: bituminosa prefabbr.:	02.11.03.01.
02.11.03.01.b	Bitumen-Schweißbahn 4 mm - Polyesterreinlage	02.11.03.01.b	02.11.03.01.b	Membrana bituminosa prefabbricata 4 mm - TNT	02.11.03.01.b
	01 _ 40,00+6,85*4,30*2	98,91		01 _ 40,00+6,85*4,30*2	98,91
	m2			m2	
02.11.04 Trennschichten, Schutzschichten			02.11.04 Strati separatori, strati protettivi		
02.11.04.01	Trennlage:	02.11.04.01.	02.11.04.01	Strato separatore:	02.11.04.01.
02.11.04.01.h	Polyäthylen 0,30mm	02.11.04.01.h	02.11.04.01.h	polietilene 0,30mm	02.11.04.01.h
	01 _ Scale esterne: 6,85*4,30*2	58,91		01 _ Scale esterne: 6,85*4,30*2	58,91
	01 _ 40,00*2	80,00		01 _ 40,00*2	80,00
	m2			m2	

<b>*02.12 Dämmarbeiten</b>				<b>*02.12 Isolamenti</b>			
<b>*02.12.02 Schalldämmungen</b>				<b>*02.12.02 Isolamenti acustici</b>			
<b>02.12.02.01</b>	<b>Dämmstreifen B 12-20cm:</b>		<b>02.12.02.01.</b>	<b>02.12.02.01</b>	<b>Isolam. acust. largh. 12-20cm:</b>		<b>02.12.02.01.</b>
<b>02.12.02.01.b</b>	<b>Gummigranulat, D 8mm</b>		<b>02.12.02.01.b</b>	<b>02.12.02.01.b</b>	<b>trucioli gomma spess. 8mm</b>		<b>02.12.02.01.b</b>
	01 _ Piano primo 4,35+2,10*2+6,35+5,00+1,50*2				01 _ Piano primo 4,35+2,10*2+6,35+5,00+1,50*2		
	01 _ Piano terra (4,35+2,10*2)				01 _ Piano terra (4,35+2,10*2)		
	m				m		
<b>02.12.02.02</b>	<b>Trittschalldämmschicht, Auflast 5 kN/m2:</b>		<b>02.12.02.02.</b>	<b>02.12.02.02</b>	<b>Isolam. anticalpestio, carico 5 kN/m2:</b>		<b>02.12.02.02.</b>
<b>*02.12.02.02.f</b>	<b>*Gummigranulat mit Trennlage, D 10mm</b>	<b>N.P.42</b>	<b>*02.12.02.02.f</b>	<b>*02.12.02.02.f</b>	<b>*trucioli di gomma con rivestimento, spess. 10mm</b>	<b>p.n.42</b>	<b>*02.12.02.02.f</b>
	01 _ Piano terzo 1,70*4,85+1,70*6,05				01 _ Piano terzo 1,70*4,85+1,70*6,05		
	01 _ piano secondo 1,70*(4,95+1,20)+1,60*3,65				01 _ piano secondo 1,70*(4,95+1,20)+1,60*3,65		
	01 _ piano primo 5,00*2+4,00+28,90+20,30+27,30+1,20*4,10				01 _ piano primo 5,00*2+4,00+28,90+20,30+27,30+1,20*4,10		
	01 _ piano terra 25,10				01 _ piano terra 25,10		
	m2				m2		
<b>*02.12.02.04</b>	<b>*Trittschalldämmschicht</b>	<b>N.P.43</b>	<b>*02.12.02.04</b>	<b>*02.12.02.04</b>	<b>*Guaina anticalpestio</b>	<b>p.n.43</b>	<b>*02.12.02.04</b>
	01 _ piano terzo 58,20+31,50*2+56,50				01 _ piano terzo 58,20+31,50*2+56,50		
	01 _ piano secondo 58,20+31,50*2+56,50				01 _ piano secondo 58,20+31,50*2+56,50		
	m2				m2		

02.15 Dachabdichtungsarbeiten			02.15 Impermeabilizzazioni di coperture		
02.15.01 Dachabdichtungen			02.15.01 Coperture continue		
02.15.01.04	Bitumen-Dachabdichtungslagen, befahrbar	02.15.01.04.	02.15.01.04	Manto impermeabile bituminoso per tetti piani, carrabili	02.15.01.04.
02.15.01.04.b	Dicke 4+4mm 01 _ Scale esterne: 3,80*6,35*2+5,28*5,85 m2	02.15.01.04.b 79,15	02.15.01.04.b	spessore 4+4mm 01 _ Scale esterne: 3,80*6,35*2+5,28*5,85 m2	02.15.01.04.b 79,15
02.15.04 Schüttungen und Beläge			02.15.04 Riporti, pavimentazioni		
02.15.04.01	Schutzschicht aus Rundkies D 5cm 01 _ Scale esterne: 3,80*6,35*2 m2	02.15.04.01. 48,26	02.15.04.01	Zavorra in ghiaia tonda spess. 5cm 01 _ Scale esterne: 3,80*6,35*2 m2	02.15.04.01. 48,26

**02.16 Dränarbeiten, Abfluss- und Abwasserleitungen, Straßendecken**

**02.16.04 Abwasserleitungen**

**02.16.04.04 PVC strukturierte Abwasserleitungen**

**02.16.04.04.a DN 110 mm**  
01 \_ 200,00  
m

**02.16.04.04.**

**02.16.04.04.a**  
200,00

**02.16.04.04.b DN 125 mm**  
01 \_ 100,00  
m

**02.16.04.04.b**  
100,00

**02.16.04.04.c DN 160 mm**  
01 \_ 100,00  
m

**02.16.04.04.c**  
100,00

**02.16 Drenaggi, canalizzazioni, fognature e pavimentazioni stradali**

**02.16.04 Fognature**

**02.16.04.04 tubazioni strutturate PVC**

**02.16.04.04.**

**02.16.04.04.a DN 110 mm**  
01 \_ 200,00  
m

**02.16.04.04.a**  
200,00

**02.16.04.04.b DN 125 mm**  
01 \_ 100,00  
m

**02.16.04.04.b**  
100,00

**02.16.04.04.c DN 160 mm**  
01 \_ 100,00  
m

**02.16.04.04.c**  
100,00

02.18 Maurerbeihilfen			02.18 Assistenze murarie		
02.18.09 Maurerbeihilfen - Heizungsanlagen			02.18.09 Assistenze murarie per l'impianto di riscaldamento		
*02.18.09.01.01	*Maurerbeih. Heizungsanlage 01 <i>Geb. 01 UMB _ 533617,25*0,08</i> <b>Pauschal</b>	N.P.45 42.689,38	*02.18.09.01.01	*02.18.09.01.01 *Assist.mur.imp. riscald. 01 <i>Geb. 01 UMB _ 533617,25*0,08</i> <b>a forfait</b>	p.n.45 42.689,38
02.18.11 Maurerbeihilfen - Sanitäre Anlagen			02.18.11 Assistenze murarie per impianti idrico-sanitari		
02.18.11.01	Maurerbeih. sanit. Anlage <i>Ed. 01 _ 345460,02*0,16</i> <b>Pauschal</b>	02.18.11.01 55.273,60	02.18.11.01	Assist.mur.imp.idrosanitario <i>Ed. 01 _ 345460,02*0,16</i> <b>a forfait</b>	02.18.11.01 55.273,60
02.18.12 Maurerbeihilfen - Elektroanlagen			02.18.12 Assistenze murarie per impianti elettrici		
02.18.12.01	Maurerbeih. Elektroanlage: <i>Geb. 01 (Wohnbau)_364770,04*0,25</i> <b>Pauschal</b>	02.18.12.01. 91.192,51	02.18.12.01	Assist.mur.imp.elettr.: <i>Geb. 01 (Wohnbau)_364770,04*0,25</i> <b>a forfait</b>	02.18.12.01. 91.192,51



02.19 Sanierungsarbeiten			02.19 Opere di risanamento		
02.19.01 Entfernen von Bauteilen			02.19.01 Asporto di elementi edilizi		
02.19.01.01	Hausrat entfernen	02.19.01.01.	02.19.01.01	Asporto suppellettili	02.19.01.01.
	01 _ 80,00	80,00		01 _ 80,00	80,00
	m3			m3	
02.19.01.03 Wandputz abschlagen:			02.19.01.03 Disfacimento intonaco:		
02.19.01.03.a	D 3cm	02.19.01.03.a	02.19.01.03.a	spess. 3cm	02.19.01.03.a
	01 _ esterno zona basale lato nord (15,15+12,00+3,75*2+1,20+23,04+8,70+15,70+8,70+23,43+0,51+11,90+15,05)*1,00	142,88		01 _ esterno zona basale lato nord (15,15+12,00+3,75*2+1,20+23,04+8,70+15,70+8,70+23,43+0,51+11,90+15,05)*1,00	142,88
	08 _ muro di cinta lato esterno: 0,50*(40,00+25,00+19,01+41,23)	62,62		08 _ muro di cinta lato esterno: 0,50*(40,00+25,00+19,01+41,23)	62,62
	08 _ muro di cinta lato interno: 0,50*4,25*(9,10*2+12,20*2)	90,53		08 _ muro di cinta lato interno: 0,50*4,25*(9,10*2+12,20*2)	90,53
	m2			m2	
02.19.01.03.b	Mehrdicke D 1cm	02.19.01.03.b	02.19.01.03.b	magg. spess. 1cm	02.19.01.03.b
	01 _ esterno zona basale (15,15+12,00+3,75*2+1,20+23,04+8,70*2+15,70+23,43+0,51+11,90+15,05)*1,00*1	142,88		01 _ esterno zona basale (15,15+12,00+3,75*2+1,20+23,04+8,70*2+15,70+23,43+0,51+11,90+15,05)*1,00*1	142,88
	m2			m2	

02.19.04	Öffnungen, Schlitzze		02.19.04	Aperture, tracce	
02.19.04.04	Mauerdurchbruch für Leitungen 30x30cm	02.19.04.04.	02.19.04.04	Demoliz. in breccia di murat per tubaz. 30x30cm	02.19.04.04.
	01 _ 10	10,00		01 _ 10	10,00
	St			cad	
02.19.04.05	Mauerdurchbruch für Installationen 105x105cm	02.19.04.05.	02.19.04.05	Demoliz. in breccia di murat. per impianti 105x105cm	02.19.04.05.
	01 _ 2	2,00		01 _ 2	2,00
	St			cad	
02.19.04.08	Mauerdurchbruch für Türöffnung	02.19.04.08.	02.19.04.08	Demoliz. in breccia di murat. per porta	02.19.04.08.
	01 _ 10,00	10,00		01 _ 10,00	10,00
	St			cad	
02.19.05	Erweitern von Öffnungen		02.19.05	Ampliamento di aperture	
02.19.05.01	*Erweiterung Türöffnung	*02.19.05.01.	02.19.05.01	*Ampliamento vano porta	*02.19.05.01.
	01 _ 3	3,00		01 _ 3	3,00
	St			cad	
02.19.05.02	Erweiterung Fensteröffnung	02.19.05.02.	02.19.05.02	Ampliamento vano finestra	02.19.05.02.
	01 _ 3	3,00		01 _ 3	3,00
	St			cad	

02.19.06	Bauliche Umgestaltungen	02.19.06	Ristrutturazioni edilizie		
02.19.06.01	Flickmauerwerk	02.19.06.01.	02.19.06.01	Muratura di rabberciamento	02.19.06.01.
	01 _ 10,00	10,00	01 _ 10,00	10,00	
	m3		m3		

02.19.07	Oberflächenbehandlung		02.19.07	Trattamento di superfici	
02.19.07.01	Salzsanierung:	02.19.07.01.	02.19.07.01	trattamento sali igroscopici:	02.19.07.01.
02.19.07.01.a	Antisulfat-Schlämme	02.19.07.01.a	02.19.07.01.a	miscela antisolfati	02.19.07.01.a
	01 _ 200,00	200,00		01 _ 200,00	200,00
	m2			m2	
02.19.07.02	Verunreinigung entfernen:	02.19.07.02	02.19.07.02	Asportazioni incrostaz.:	02.19.07.02
02.19.07.02.a	Hochdruckwasserstrahlen	02.19.07.02.a	02.19.07.02.a	acqua a pressione	02.19.07.02.a
	01 _ 200,00	200,00		01 _ 200,00	200,00
	m2			m2	
02.19.07.03	Mauerrisse ausbessern	02.19.07.03	02.19.07.03	Ripresa fessurazioni	02.19.07.03
	01 zone ammalorate base muratura scarpata nord _ 50,00	50,00		01 zone ammalorate base muratura scarpata nord _ 50,00	50,00
	m			m	
02.19.07.04	Instandsetzung Putz	02.19.07.04	02.19.07.04	Ripristino intonaco	02.19.07.04
	01 _ 200,00	200,00		01 _ 200,00	200,00
	m2			m2	
02.19.07.05	Putzausbesserungen	02.19.07.05	02.19.07.05	Rappezzi intonaco	02.19.07.05
	01 _ 50,00	50,00		01 _ 50,00	50,00
	m2			m2	
02.19.07.08	Sanierputz:	02.19.07.08	02.19.07.08	Intonaco di risanamento:	02.19.07.08

<b>*02.19.07.08.a</b>	<b>*systemgebundener Aufbau</b>	<b>N.P.48</b>	<b>*02.19.07.08.a</b>	<b>*02.19.07.08.a</b>	<b>*stratificazione di sistema</b>	<b>p.n.48</b>	<b>*02.19.07.08.a</b>
	<i>01_facciata sud: 106,90*17,30</i>		<i>1.849,37</i>		<i>01_facciata sud: 106,90*17,30</i>		<i>1.849,37</i>
	<i>01_facciata est: (16,40+15,22)*25,55/2</i>		<i>403,95</i>		<i>01_facciata est: (16,40+15,22)*25,55/2</i>		<i>403,95</i>
	<i>01_facciata nord e ali laterali: 13,00*(15,15*2+11,90*2+3,75*2+28,35*2+8,70*2+15,10)</i>		<i>1.960,40</i>		<i>01_facciata nord e ali laterali: 13,00*(15,15*2+11,90*2+3,75*2+28,35*2+8,70*2+15,10)</i>		<i>1.960,40</i>
	<i>01_facciata ovest: (17,30+14,94)*25,55/2</i>		<i>411,87</i>		<i>01_facciata ovest: (17,30+14,94)*25,55/2</i>		<i>411,87</i>
	<b>m2</b>				<b>m2</b>		

## 03 Schloserarbeiten

## 03 Opere da fabbro

### 03.03 Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen

### 03.03 Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni

#### 03.03.01 Handläufe

#### 03.03.01 Corrimano

*03.03.01.03	*Absturzsicherung	N.P.51	*03.03.01.03.	*03.03.01.03	*Parapetto di sicurezza	p.n.51	*03.03.01.03.
	01 _ Piano primo 1,35*10		13,50		01 _ Piano primo 1,35*10		13,50
	01 _ Piano quarto 1,35*3		4,05		01 _ Piano quarto 1,35*3		4,05
	m				m		

#### 03.03.02 Geländer

#### 03.03.02 Parapetti

03.03.02.01	Geländer	03.03.02.01	03.03.02.01	Ringhiera	03.03.02.01
03.03.02.01.a	gerade Treppe	03.03.02.01.a	03.03.02.01.a	scala rettilinea	03.03.02.01.a
	01 _ ingresso principale 4,68*2+3,59	12,95		01 _ ingresso principale 4,68*2+3,59	12,95
	01 _ Ballatoio accesso 6,08+4,29+1,60	11,97		01 _ Ballatoio accesso 6,08+4,29+1,60	11,97
	01 _ scale di sicurezza (3,80*2*4)*2+0,20*7	62,20		01 _ scale di sicurezza (3,80*2*4)*2+0,20*7	62,20
	m			m	

03.03.03			03.03.03			Inferriate	
*03.03.03.02	*Sanierung und Anpassung der bestehenden Fenstergitter und Roste	N.P.53	*03.03.03.02	*03.03.03.02	*Risanamento e adeguamento delle inferriate e griglie esistenti	p.n.53	*03.03.03.02
	01 _ inferiate_0,86*7+2,75*9+2,36*20		77,97		01 _ inferiate_0,86*7+2,75*9+2,36*20		77,97
	m2				m2		
*03.03.04			*03.03.04			Recinzioni	
03.03.04.01.a	Einfriedung		03.03.04.01.a	03.03.04.01.a	Recinzioni		03.03.04.01.a
	01_Griglie scale emergenza (0,80*3,80*7)*2		42,56		01_Griglie scale emergenza (0,80*3,80*7)*2		42,56
	m2				m2		

03.06 Türen				03.06 Porte			
*03.06.01 Türen aus Stahl				*03.06.01 Porte in acciaio			
*03.06.01.03	*Stahltür Inneneinsatz Profilblech 6/10:		*03.06.01.03	*03.06.01.03	*Porta per interni in lamiera d'acciaio 6/10:		*03.06.01.03
*03.06.01.03.a	*Stahltür, Durchgangslichte 800 x 2100 mm	N.P.60	*03.06.01.03.a	*03.06.01.03.a	*Porta in acciaio, passaggio netto 800 x 2100 mm,	p.n.60	*03.06.01.03.a
	01 _ Piano terzo 4		4,00	01 _ Piano terzo 4			4,00
	01 _ Piano secondo 4		4,00	01 _ Piano secondo 4			4,00
	01 _ Piano primo WC 7+14		21,00	01 _ Piano primo WC 7+14			21,00
	01 _ Piano terra WC 3		3,00	01 _ Piano terra WC 3			3,00
	Stück				pezzi		
*03.06.01.03.b	*Stahltür, Durchgangslichte 900 x 2100 mm	N.P.61	*03.06.01.03.b	*03.06.01.03.b	*Porta in acciaio, passaggio netto 900 x 2100 mm,	p.n.61	*03.06.01.03.b
	01 _ Piano primo 1		1,00	01 _ Piano primo 1			1,00
	Stück				pezzi		
*03.06.01.03.c	*Stahltür, Durchgangslichte 1200 x 2300 mm	N.P.62	*03.06.01.03.c	*03.06.01.03.c	*Porta in acciaio, passaggio netto 1200 x 2300 mm	p.n.62	*03.06.01.03.c
	01 _ 1,10x2,30 TR1.1.3-30 Piano primo 2		2,00	01 _ 1,10x2,30 TR1.1.3-30 Piano primo 2			2,00
	Stück				pezzi		
*03.06.01.04	*Aufpreis Oberteil verglast	N.P.66	*03.06.01.04	*03.06.01.04	*Sovrapp. sopraluce vetrato	p.n.66	*03.06.01.04
	01 _ 1.1.35-36 P1 0,65*1,80*2+0,70*1,20		3,18	01 _ 1.1.35-36 P1 0,65*1,80*2+0,70*1,20			3,18
	m2			m2			



<b>*03.06.01.05</b>	<b>*Aufpreis für Inox-Dreh-Knopfgarnitur</b>	<b>N.P.67</b>	<b>*03.06.01.05</b>	<b>*03.06.01.05</b>	<b>*sovrapprezzo per pomolo girevole in acciaio inox</b>	<b>p.n.67</b>	<b>*03.06.01.05</b>
	01_ 6+3		9,00		01_ 6+3		9,00
	<b>Stück</b>				<b>pezzi</b>		
<b>*03.06.01.11</b>	<b>*Stahltür -Außentüre:</b>		<b>*03.06.01.11</b>	<b>*03.06.01.11</b>	<b>*Porta in acciaio di ingresso</b>		<b>*03.06.01.11</b>
<b>*03.06.01.11.a</b>	<b>*Stahltür, (1,1 W/mK)</b>	<b>N.P.69</b>	<b>*03.06.01.11.a</b>	<b>*03.06.01.11.a</b>	<b>*Porta in acciaio (1,1 W/mK)</b>	<b>p.n.69</b>	<b>*03.06.01.11.a</b>
	01 _ Piano terzo 1,20*2,50*2		6,00		01 _ Piano terzo 1,20*2,50*2		6,00
	01 _ Piano secondo 1,20*2,50*2		6,00		01 _ Piano secondo 1,20*2,50*2		6,00
	01 _ P iano terra 1,00*2,50+1,20*2,50*2		8,50		01 _ P iano terra 1,00*2,50+1,20*2,50*2		8,50
	<b>m2</b>				<b>m2</b>		
<b>*03.06.02</b>	<b>Türen aus Aluminium</b>		<b>*03.06.02</b>	<b>*03.06.02</b>	<b>Porte in alluminio</b>		
<b>03.06.02.01</b>	<b>Rahmentür verglast:</b>		<b>03.06.02.01.</b>	<b>03.06.02.01</b>	<b>Porta intelaiata vetrata:</b>		<b>03.06.02.01.</b>
<b>03.06.02.01.d</b>	<b>Rahmen Alu mit Unterbr. Wärmebrücke Gruppe 1</b>		<b>03.06.02.01.d</b>	<b>03.06.02.01.d</b>	<b>telai allum. taglio termico gruppo 1</b>		<b>03.06.02.01.d</b>
	01 _ 1.1.35-36 Piano primo_ 1,80*2,10*2		7,56		01 _ 1.1.35-36 Piano primo_ 1,80*2,10*2		7,56
	01 _ 1.2.34-Piano secondo_ 1,80*2,40		4,32		01 _ 1.2.34-Piano secondo_ 1,80*2,40		4,32
	01 _ Pianon terra_Pizzeria 1,20*2,50		3,00		01 _ Pianon terra_Pizzeria 1,20*2,50		3,00
	01 _ Piano primo_ 1,20*2,50*2		6,00		01 _ Piano primo_ 1,20*2,50*2		6,00
	01 _ Piano quarto_ 1,20*2,10*2		5,04		01 _ Piano quarto_ 1,20*2,10*2		5,04
	<b>m2</b>				<b>m2</b>		

03.06.03 Feuerschutzabschlüsse			03.06.03 Porte tagliafuoco		
03.06.03.03	Feuerschutztür Stahl mit Verglasung:	03.06.03.03.	03.06.03.03	Porta tagliafuoco acciaio vetrata:	03.06.03.03.
03.06.03.03.a	1-flügelig REI 60'	03.06.03.03.a	03.06.03.03.a	1 battente REI 60'	03.06.03.03.a
	01 PT _ 0,90*2,50	2,25		01 PT _ 0,90*2,50	2,25
	01 P1 _ 0,90*2,10*2	3,78		01 P1 _ 0,90*2,10*2	3,78
	m2			m2	
03.06.03.03.b	2-flügelig REI 60'	03.06.03.03.c	03.06.03.03.b	2 battenti REI 60'	03.06.03.03.c
	01 PT _ 1,50*2,500	3,75		01 PT _ 1,50*2,500	3,75
	01 P4 _ 1,80*2,500	4,50		01 P4 _ 1,80*2,500	4,50
	01 P2 _ 1,80*2,500	4,50		01 P2 _ 1,80*2,500	4,50
	01 P3 _ 1,80*2,500	4,50		01 P3 _ 1,80*2,500	4,50
	m2			m2	
*03.06.03.05	*Stahltür und Feuerschutztür:	*03.06.01.05	*03.06.03.05	*Porta in acciaio e tagliafuoco	*03.06.01.05
*03.06.03.05.a	*REI 30 - 800 x 2100 mm	N.P.70	*03.06.03.05.a	*REI 30 - 800 x 2100 mm	p.n.70
	01 _ Piano quarto 10	10,00		01 _ Piano quarto 10	10,00
	01 _ Piano terzo 4	4,00		01 _ Piano terzo 4	4,00
	01 _ Piano secondo 5	5,00		01 _ Piano secondo 5	5,00
	Stück			pezzi	
*03.06.03.05.b	*REI 30 - 900x2100mm	N.P.71	*03.06.03.05.b	*REI 30 - 900x2100mm	p.n.71
	01 _ Piano quarto 2	2,00		01 _ Piano quarto 2	2,00
	01 _ Piano terzo 7	7,00		01 _ Piano terzo 7	7,00
	01 _ Piano secondo 7	7,00		01 _ Piano secondo 7	7,00
	St			cad	

<b>*03.06.03.05.c</b>	<b>*REI 30 - 1000x2100mm</b>	<b>N.P.72</b>	<b>*03.06.03.05.c</b>	<b>*03.06.03.05.c</b>	<b>*REI 30 - 1000x2100mm, due ante</b>	<b>p.n.72</b>	<b>*03.06.03.05.c</b>
	<i>01 _ Piano terzo 6</i>		<i>6,00</i>		<i>01 _ Piano terzo 6</i>		<i>6,00</i>
	<i>01 _ Piano secondo 5</i>		<i>5,00</i>		<i>01 _ Piano secondo 5</i>		<i>5,00</i>
	<b>Stück</b>				<b>pezzi</b>		
<b>*03.06.03.05.d</b>	<b>*REI 60 - 700x2100mm</b>	<b>N.P.73</b>	<b>*03.06.03.05.d</b>	<b>*03.06.03.05.d</b>	<b>*REI 60 - 700x2100mm</b>	<b>p.n.73</b>	<b>*03.06.03.05.d</b>
	<i>01 _ Piano terzo 2</i>		<i>2,00</i>		<i>01 _ Piano terzo 2</i>		<i>2,00</i>
	<i>01 _ Piano secondo 2</i>		<i>2,00</i>		<i>01 _ Piano secondo 2</i>		<i>2,00</i>
	<i>01 _ Piano primo 3</i>		<i>3,00</i>		<i>01 _ Piano primo 3</i>		<i>3,00</i>
	<b>Stück</b>				<b>pezzi</b>		
<b>*03.06.03.05.e</b>	<b>*REI 60 - 800x2100mm</b>	<b>N.P.74</b>	<b>*03.06.03.05.e</b>	<b>*03.06.03.05.e</b>	<b>*REI 60 - 800x2100mm</b>	<b>p.n.74</b>	<b>*03.06.03.05.e</b>
	<i>01 _ Piano primo 85-210 3</i>		<i>3,00</i>		<i>01 _ Piano primo 85-210 3</i>		<i>3,00</i>
	<i>01 _ Piano terra 5</i>		<i>5,00</i>		<i>01 _ Piano terra 5</i>		<i>5,00</i>
	<b>St</b>				<b>cad</b>		
<b>*03.06.03.05.f</b>	<b>*REI 60 - 900x2100mm</b>	<b>N.P.75</b>	<b>*03.06.03.05.f</b>	<b>*03.06.03.05.f</b>	<b>*REI 60 - 900x2100mm</b>	<b>p.n.75</b>	<b>*03.06.03.05.f</b>
	<i>01 _ Piano primo 2</i>		<i>2,00</i>		<i>01 _ Piano primo 2</i>		<i>2,00</i>
	<i>01 _ Piano terra 2</i>		<i>2,00</i>		<i>01 _ Piano terra 2</i>		<i>2,00</i>
	<b>St</b>				<b>cad</b>		
<b>*03.06.03.05.I</b>	<b>*REI 120 - 800x2100mm</b>	<b>N.P.79</b>	<b>*03.06.03.05.I</b>	<b>*03.06.03.05.I</b>	<b>*REI 120 - 800x2100mm</b>	<b>p.n.79</b>	<b>*03.06.03.05.I</b>
	<i>01 _ Piano terra 8</i>		<i>8,00</i>		<i>01 _ Piano terra 8</i>		<i>8,00</i>
	<b>St</b>				<b>cad</b>		
<b>*03.06.03.05.m</b>	<b>*REI 120 - 900x2000mm</b>	<b>N.P.80</b>	<b>*03.06.03.05.m</b>	<b>*03.06.03.05.m</b>	<b>*REI 120 - 900x2000mm</b>	<b>p.n.80</b>	<b>*03.06.03.05.m</b>
	<i>01 _ Piano quarto 1</i>		<i>1,00</i>		<i>01 _ Piano quarto 1</i>		<i>1,00</i>
	<b>St</b>				<b>cad</b>		
<b>*03.06.03.05.n</b>	<b>*REI 120 - 900x2100mm</b>	<b>N.P.81</b>	<b>*03.06.03.05.n</b>	<b>*03.06.03.05.n</b>	<b>*REI 120 - 900x2100mm</b>	<b>p.n.81</b>	<b>*03.06.03.05.n</b>
	<i>01 _ Piano terra 3</i>		<i>3,00</i>		<i>01 _ Piano terra 3</i>		<i>3,00</i>
	<i>01 _ Piano quarto 1</i>		<i>1,00</i>		<i>01 _ Piano quarto 1</i>		<i>1,00</i>
	<b>St</b>				<b>cad</b>		

<b>03.06.03.07</b>	<b>Aufpreis Steuergerät</b>	<b>03.06.03.07.</b>	<b>03.06.03.07</b>	<b>Sovrapp. centralina</b>	<b>03.06.03.07.</b>
	<i>01 _ 4</i>		<i>4,00</i>	<i>01 _ 4</i>	<i>4,00</i>
	<b>St</b>			<b>cad</b>	

---

<b>04 Malerarbeiten und Trockenbauarbeiten</b>		<b>04 Opere da pittore e opere di costruttore a secco</b>	
<b>04.01 Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>		<b>04.01 Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso</b>	
<b>04.01.01 Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>		<b>04.01.01 Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso</b>	
<b>04.01.01.01</b>	<b>Altbeschich. innen entf.:</b>	<b>04.01.01.01.</b>	<b>04.01.01.01 Asportaz. vecchia pittura int.:</b>
<b>04.01.01.01.a</b>	<b>Kalkfarbe</b>	<b>04.01.01.01.a</b>	<b>04.01.01.01.a pittura a calce</b>
	01 _ 1000,00		01 _ 1000,00
	m2		m2
<b>04.01.01.03</b>	<b>Verunreinigungen entf.</b>	<b>04.01.01.03</b>	<b>04.01.01.03 Asportaz. depositi incoerenti</b>
	01 _ 500,00		01 _ 500,00
	m2		m2

04.01.02	Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen		04.01.02	Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni		
04.01.02.03	Disp. Silikatfarbe:	04.01.02.03.	04.01.02.03	Pittura a base di silicati:	04.01.02.03.	
*04.01.02.03.a	*hellgetönt	N.P.86	*04.01.02.03.a	*tinta chiara	p.n.86	*04.01.02.03.a
	02_facciata sud: 45,78*7,65+9,95*3,80+22,28*7,34	551,56		02_facciata sud: 45,78*7,65+9,95*3,80+22,28*7,34	551,56	
	02_galleria (facciate+solaio): 12,98*3,54*2+12,98*9,95	221,05		02_galleria (facciate+solaio): 12,98*3,54*2+12,98*9,95	221,05	
	02_corpo scala esterno 1,55*4,01+22,27+8,28	36,77		02_corpo scala esterno 1,55*4,01+22,27+8,28	36,77	
	01_facciata sud: 1751,00-660,00-220,00	871,00		01_facciata sud: 1751,00-660,00-220,00	871,00	
	01_facciata est: 403,53-146,91-36,37	220,25		01_facciata est: 403,53-146,91-36,37	220,25	
	01_facciata nord e ali laterali: 3,90*(30,30+15,15+56,6+17,40+15,15)+49,48+8,54*2	591,50		01_facciata nord e ali laterali: 3,90*(30,30+15,15+56,6+17,40+15,15)+49,48+8,54*2	591,50	
	01_facciata ovest: 403,53-146,91-36,37	220,25		01_facciata ovest: 403,53-146,91-36,37	220,25	
	01_scale di sicurezza: (4,30*14,10+109*2)*2	557,26		01_scale di sicurezza: (4,30*14,10+109*2)*2	557,26	
	m2			m2		
*04.01.02.03.b	*mittelgetönt	N.P.87	*04.01.02.03.b	*tinta media	p.n.87	*04.01.02.03.b
	01_facciata sud: 660,00	660,00		01_facciata sud: 660,00	660,00	
	01_facciata est: 146,91	146,91		01_facciata est: 146,91	146,91	
	01_facciata ovest: 146,91	146,91		01_facciata ovest: 146,91	146,91	
	01_facciata nord e ali laterali: 9,50*(15,15*2+11,90*2+3,75*2+28,35*2+8,70*2+10,08)	1.384,91		01_facciata nord e ali laterali: 9,50*(15,15*2+11,90*2+3,75*2+28,35*2+8,70*2+10,08)	1.384,91	
	m2			m2		
04.01.02.03.c	sattgetönt	04.01.02.03.c	04.01.02.03.c	tinta intensa		04.01.02.03.c
	01_facciata sud: 220,00	220,00		01_facciata sud: 220,00	220,00	
	01_facciata est: 40,00	40,00		01_facciata est: 40,00	40,00	
	01_facciata ovest: 40,00	40,00		01_facciata ovest: 40,00	40,00	
	m2			m2		

<b>*04.01.02.13</b>	<b>*Horizontale Streifen</b>	<b>N.P.88</b>	<b>*04.01.02.13</b>	<b>*04.01.02.13</b>	<b>*Righe orizzontali</b>	<b>p.n.88</b>	<b>*04.01.02.13</b>
	01_facciata nord e ali laterali: (15,15*2+11,90*2+3,75*2+28,35*2+8,70*2+15,10)*5+0,90*11*2		773,80		01_facciata nord e ali laterali: (15,15*2+11,90*2+3,75*2+28,35*2+8,70*2+15,10)*5+0,90*11*2		773,80
	01_scale di sicurezza: (6,90+6,90+4,30)*2*5		181,00		01_scale di sicurezza: (6,90+6,90+4,30)*2*5		181,00
	<b>m</b>				<b>m</b>		
<hr/>				<hr/>			
<b>04.01.03</b>	<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>			<b>04.01.03</b>	<b>Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni</b>		
<hr/>				<hr/>			
<b>04.01.03.03</b>	<b>Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas:</b>		<b>04.01.03.03.</b>	<b>04.01.03.03</b>	<b>Silicati di potassio:</b>		<b>04.01.03.03.</b>
<hr/>				<hr/>			
<b>*04.01.03.03.a</b>	<b>*hellgetönt</b>	<b>N.P.89</b>	<b>*04.01.03.03.a</b>	<b>*04.01.03.03.a</b>	<b>*tinta chiara</b>	<b>p.n.89</b>	<b>*04.01.03.03.a</b>
	01 _ Piano quarto 2000,00		2.000,00		01 _ Piano quarto 2000,00		2.000,00
	01 _ Piano terzo 4280		4.280,00		01 _ Piano terzo 4280		4.280,00
	01 _ Piano secondo 4280		4.280,00		01 _ Piano secondo 4280		4.280,00
	01 _ Piano primo 4700,00		4.700,00		01 _ Piano primo 4700,00		4.700,00
	01 _ Piano terra 3542+20,90		3.562,90		01 _ Piano terra 3542+20,90		3.562,90
	02_Scale A-J		232,92		02_Scale A-J		232,92
	(19,72+19,79)*3,60+1,08*7,12*2+2*(1,65+7,12)*3,6+1,65*7,37				(19,72+19,79)*3,60+1,08*7,12*2+2*(1,65+7,12)*3,6+1,65*7,37		
	02_P1 Soffitto:		292,74		02_P1 Soffitto:		292,74
	19,16+54,93+47,95+88,29+9,81+4,86+15,10+9,21+18,16+25,27				19,16+54,93+47,95+88,29+9,81+4,86+15,10+9,21+18,16+25,27		
	<b>m2</b>				<b>m2</b>		
<hr/>				<hr/>			

04.02 Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen			04.02 Lavorazioni su supporti in legno e suoi derivati		
04.02.01 Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen			04.02.01 Pretrattamento di supporti in legno e suoi derivati		
04.02.01.02	Grundbeschichtung:	04.02.01.02.	04.02.01.02	Mano di fondo:	04.02.01.02.
04.02.01.02.a	<b>Leinöl</b> <i>01 _aggetti di gronda (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2)*1,00</i> <b>m2</b>	<b>04.02.01.02.a</b> 203,53	04.02.01.02.a	<b>olio di lino</b> <i>01 _aggetti di gronda (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2)*1,00</i> <b>m2</b>	<b>04.02.01.02.a</b> 203,53
04.02.01.05	<b>Schleifen</b> <i>01 _aggetti (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2)*1,00</i> <b>m2</b>	<b>04.02.01.05</b> 203,53	04.02.01.05	<b>Carteggiatura</b> <i>01 _aggetti (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2)*1,00</i> <b>m2</b>	<b>04.02.01.05</b> 203,53
04.02.01.06	<b>Beschichtungsteile entf.</b> <i>01_aggetti di gronda (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2)*1,00*0,20</i> <b>m2</b>	<b>04.02.01.06</b> 40,71	04.02.01.06	<b>Asportazione pitture</b> <i>01_aggetti di gronda (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2)*1,00*0,20</i> <b>m2</b>	<b>04.02.01.06</b> 40,71
04.02.01.07	<b>Reinigen mit Reinigungsmitteln</b> <i>01 _aggetti di gronda (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2)*1,00</i> <b>m2</b>	<b>04.02.01.07</b> 203,53	04.02.01.07	<b>Pulitura con detergente</b> <i>01 _aggetti di gronda (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2)*1,00</i> <b>m2</b>	<b>04.02.01.07</b> 203,53



04.02.02	Erstbeschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen für innen und außen		04.02.02	Pitturazione di supporti in legno e suoi derivati per interni ed esterni	
*04.02.02.01	Deckende Besch.:	04.02.02.01.	*04.02.02.01	Pittura coprente:	04.02.02.01.
04.02.02.01.c	Alkydharzlackf. außen	04.02.02.01.c	04.02.02.01.c	smalto alchidico ester.	04.02.02.01.c
	01 _aggetti di gronda (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2 )* 1,00	203,53		01 _aggetti di gronda (108,17+8,70*2+16,08+3,32*2+27,62*2 )* 1,00	203,53
	m2			m2	
04.02.03	Beschichtung für besondere Beanspruchungen		04.02.03	Pitturazione per sollecitazioni particolari	
04.02.03.02	Brandschutzsystem:	04.02.03.02.	04.02.03.02	Sistema di rivestimento antincendio:	04.02.03.02.
04.02.03.02.a	R 60	04.02.03.02.a	04.02.03.02.a	R 60	04.02.03.02.a
	01 _Edificio centrale- sottotetto elementi strutturali in legno _ 710	710,00		01 _Edificio centrale- sottotetto elementi strutturali in legno _ 710	710,00
	01_Ali edificio laterali- sottotetto elementi strutturali in legno _ 560	560,00		01_Ali edificio laterali- sottotetto elementi strutturali in legno _ 560	560,00
	m2			m2	

04.03 Beschichtungen auf Metallflächen				04.03 Lavorazioni su supporti in metallo			
04.03.02 Erstbeschichtungen auf Metall				04.03.02 Pitturazione di supporti in metallo			
04.03.02.10 *Sanierung Einbauteile:				04.03.02.10 *Risanamento ancoraggi:			
*04.03.02.10.a	*Absturzsicherung	N.P.92	*04.03.02.10.a	*04.03.02.10.a	*Parapetto di sicurezza	p.n.92	*04.03.02.10.a
	01 _ Piano quarto 56		56,00		01 _ Piano quarto 56		56,00
	01 _ Piano terzo 57		57,00		01 _ Piano terzo 57		57,00
	01 _ Piano secondo 57		57,00		01 _ Piano secondo 57		57,00
	Pauschal				a forfait		
*04.03.02.10.b	*Gitter	N.P.93	*04.03.02.10.b	*04.03.02.10.b	*Inferriate	p.n.93	*04.03.02.10.b
	01 _ Piano primo 13		13,00		01 _ Piano primo 13		13,00
	01 _ Piano terra 18		18,00		01 _ Piano terra 18		18,00
	Pauschal				a forfait		

04.05 Trockenbauarbeiten				04.05 Lavori da costruttore a secco			
04.05.01 Deckenverkleidungen				04.05.01 Controsoffitti			
04.05.01.02 Unterdecke Gipskartonpl.:				04.05.01.02 Controsoff. lastre cartongesso:			
04.05.01.02.a D 12,5mm				04.05.01.02.a spess. 12,5mm			
01 _ piano terra 2,70*58,65			158,36	01 _ piano terra 2,70*58,65			158,36
m2				m2			
04.05.01.02.c D 12,5mm, wasserabweisend				04.05.01.02.c spess. 12,5mm, idrorepellenti			
01 _ Piano terzo 58,14+31,48*2			121,10	01 _ Piano terzo 58,14+31,48*2			121,10
01 _ Piano terra 12,03			12,03	01 _ Piano terra 12,03			12,03
m2				m2			
04.05.01.20 Abgehängte Brandschutzdecke:				04.05.01.20 Controsoffitto resistente al fuoco:			
*04.05.01.20.c *EI 30 N.P.95				*04.05.01.20.c *EI 30 p.n.95			
01 _ Piano quarto (2,15+5,94+2,39)*77,30+3,33*2			816,76	01 _ Piano quarto (2,15+5,94+2,39)*77,30+3,33*2			816,76
m2				m2			

04.05.03	Trockenputz		04.05.03	Intonaco a secco	
*04.05.03.06	*Brandschutzvorsatzschale auf Metallunterbau	*04.05.03.06	*04.05.03.06	*Controparete resistente al fuoco su sottostruttura metallica	*04.05.03.06
*04.05.03.06.a	*REI 60 N.P.97 01 _ Primo piano, cavedio centrale: (0,84+2,22)*3,50 01 _ Secondo piano, cavedio centrale: (0,84+0,84+2,05)*3,50 01 _ Terzo piano, cavedio centrale: (0,61+2,05+0,61)*3,50 01 _ Quarto piano, cavedio centrale: (0,51+2,17+0,51)*3,50 m2	*04.05.03.06.a	*04.05.03.06.a	*REI 60 p.n.97 01 _ Primo piano, cavedio centrale: (0,84+2,22)*3,50 01 _ Secondo piano, cavedio centrale: (0,84+0,84+2,05)*3,50 01 _ Terzo piano, cavedio centrale: (0,61+2,05+0,61)*3,50 01 _ Quarto piano, cavedio centrale: (0,51+2,17+0,51)*3,50 m2	*04.05.03.06.a
04.05.04	Oberflächenbearbeitung		04.05.04	Lavorazioni finali	
04.05.04.05	Revisionsklappen	04.05.04.05.	04.05.04.05	Botola d'ispezione	04.05.04.05.
04.05.04.05.b	40 x 40 cm 01 _ Piano terzo 2+2+2 St	04.05.04.05.b	04.05.04.05.b	40 x 40 cm 01 _ Piano terzo 2+2+2 cad	04.05.04.05.b
04.05.04.05.c	60 x 60 cm 01 _ Piano terzo 3 St	04.05.04.05.c	04.05.04.05.c	60 x 60 cm 01 _ Piano terzo 3 cad	04.05.04.05.c

05 Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten

05 Opere in piastrelle e in lastre di ceramica

05.01 Keramische Bodenbeläge

05.01 Pavimenti in ceramica

05.01.02 Keramische Bodenbeläge im Dünnbett

05.01.02 Pavimenti in ceramica in letto di impasto adesivo

05.01.02.04 Bodenbelag Feinsteinzeug frostb.:

05.01.02.04.

05.01.02.04.e 30x30cm uni.

05.01.02.04.e

01 _ Piano quarto	27,49
01 _ piano terzo	58,14+31,48*2+56,43
01 _ piano secondo	58,14+31,48*2+56,43
01 _ piano primo	221,09
(13,59+28,87+13,26+27,90+4,92+22,22)+(48,47+42,72+19,14)	
01 _ piano terra	285,79
25,31+12,03+64,94+69,12+23,87+65,53+18,83+6,16	
01 _ in sostituzione linoleum P2 e P3_	861,9+860,9
1.722,80	
m2	

05.01.02.08 \*Bodenbelag Spaltplatten:

\*05.01.02.08.

\*05.01.02.08.a \*7,5x15cm

N.P.99

\*05.01.02.08.a

01_pianto terra	20,00
m2	

05.01.02.04 Pavim. piast. grès porcell:

05.01.02.04.

05.01.02.04.e 30x30cm uni.

05.01.02.04.e

01 _ Piano quarto	27,49
01 _ piano terzo	58,14+31,48*2+56,43
01 _ piano secondo	58,14+31,48*2+56,43
01 _ piano primo	221,09
(13,59+28,87+13,26+27,90+4,92+22,22)+(48,47+42,72+19,14)	
01 _ piano terra	285,79
25,31+12,03+64,94+69,12+23,87+65,53+18,83+6,16	
01 _ in sostituzione linoleum P2 e P3_	861,9+860,9
1.722,80	
m2	

05.01.02.08 \*Pavim. piast. Klinker a spacco:

\*05.01.02.08.

\*05.01.02.08.a \*7,5x15cm

p.n.99

\*05.01.02.08.a

01_pianto terra	20,00
m2	

05.02      Keramische Wandverkleidungen				05.02      Rivestimenti in ceramica			
05.02.02      Keramische Wandverkleidungen im Dünnbett				05.02.02      Rivestimenti in ceramica in letto di impasto adesivo			
05.02.02.01	Wandverkleid. glas. Einbrand Fliesen	05.02.02.01.		05.02.02.01	Rivest. piastr. smalt. monocott.	05.02.02.01.	
*05.02.02.01.d	*20x20cm weiß + uni.      N.P.100	*05.02.02.01.d		*05.02.02.01.d	*20x20cm bianco + uni.      p.n.100	*05.02.02.01.d	
	01 _ Piano terzo   1,70*8*2,15*2*2+1,55*5*2,15*2*2+ (33,00+23,90* 2+32,70)*2,15	427,64			01 _ Piano terzo   1,70*8*2,15*2*2+1,55*5*2,15*2*2+ (33,00+23,90* 2+32,70)*2,15	427,64	
	01 _ Piano secondo   1,70*8*2,15*2*2+1,55*5*2,15*2*2+ (33,00+ 23,90*2+32,70)*2,15	427,64			01 _ Piano secondo   1,70*8*2,15*2*2+1,55*5*2,15*2*2+ (33,00+ 23,90*2+32,70)*2,15	427,64	
	01 _ Piano primo (28,90+3,80*2+4,35*2+2,10*4)*2,40+(27,35+ 4,85*2+1,50*2)*2,40	224,76			01 _ Piano primo (28,90+3,80*2+4,35*2+2,10*4)*2,40+(27,35+ 4,85*2+1,50*2)*2,40	224,76	
	01 _ Piano terra   (25,10+4,35*2+2,10*4)*2,40+5,00	106,28			01 _ Piano terra   (25,10+4,35*2+2,10*4)*2,40+5,00	106,28	
	<b>m2</b>				<b>m2</b>		

05.03	Keramische Sockel	05.03	Zoccolini in ceramica		
05.03.02	Keramische Sockel im Dünnbett	05.03.02	Zoccolini in ceramica in letto di impasto adesivo		
05.03.02.01	Sockel aus keramischen Fliesen mit ebener Oberfläche; liefern, in hydraulisch erhärtendem Mörtel im Dünnbett, auf Putz, verlegen	05.03.02.01.	05.03.02.01	Zoccolino in piastrelle a superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio, su intonaco; sigillato con cemento, pulito e lavato con cura a posa ultimata; compreso spigoli e angoli	05.03.02.01.
05.03.02.01.b	aus Feinsteinzeug, H = 10 cm	05.03.02.01.b	05.03.02.01.b	grés fine porcellanato, H = 10 cm	05.03.02.01.b
	01 _ piano terzo 28,55+31,30+16,85+27,65+7,75+28,45+28,05+ 28,55+25,25+21,05+31,35+24,55+25,00+22,20+25,20+28,15+2 8,10+26,40+ 5,80+28,60+30,65+16,25+29,50	565,20		01 _ piano terzo 28,55+31,30+16,85+27,65+7,75+28,45+28,05+ 28,55+25,25+21,05+31,35+24,55+25,00+22,20+25,20+28,15+2 8,10+26,40+ 5,80+28,60+30,65+16,25+29,50	565,20
	01 _ piano secondo 28,55+20,90+28,60+28,25+7,35+26,45+28,45+ 28,20+25,25+21,00+31,35+24,55+25,00+21,85+25,60+28,15+2 8,10+26,40+ 5,80+28,60+30,65+16,25+29,50	564,80		01 _ piano secondo 28,55+20,90+28,60+28,25+7,35+26,45+28,45+ 28,20+25,25+21,00+31,35+24,55+25,00+21,85+25,60+28,15+2 8,10+26,40+ 5,80+28,60+30,65+16,25+29,50	564,80
	01 _ piano primo    21,30+6,35*2+4,10+1,20	39,30		01 _ piano primo    21,30+6,35*2+4,10+1,20	39,30
	01 _ piano terra    33,25+24,05+45,00+33,90+4,10+1,20	141,50		01 _ piano terra    33,25+24,05+45,00+33,90+4,10+1,20	141,50
	m			m	
05.03.02.02	Aufpreis für die Ausführung von Dehnfugen aus elastischer Dichtungsmasse	05.03.02.02.	05.03.02.02	Sovraprezzo per la realizzazione di giunti elastici	05.03.02.02.

<b>05.03.02.02.a</b>	<b>Aufpreis elastische Fugen</b>	<b>05.03.02.02.a</b>	<b>05.03.02.02.a</b>	<b>Sovraprezzo fuga con mastice di elasticità</b>	<b>05.03.02.02.a</b>
	01 _ piano terzo (1,70+1,25)*2*4+(1,70+1,10)*2*5	51,60		01 _ piano terzo (1,70+1,25)*2*4+(1,70+1,10)*2*5	51,60
	01 _ piano secondo (1,70+1,25)*2*5+(1,60+1,10)*2*3	45,70		01 _ piano secondo (1,70+1,25)*2*5+(1,60+1,10)*2*3	45,70
	01 _ piano primo 4,00+4,50	8,50		01 _ piano primo 4,00+4,50	8,50
	<b>m</b>			<b>m</b>	

<b>05.04</b>	<b>Anstriche, Abdichtungen, Profile</b>	<b>05.04</b>	<b>Pitturazioni coprenti, sigillature, profili</b>
--------------	---	--------------	--

<b>05.04.01</b>	<b>Anstriche, fugenlose Beschichtungen</b>	<b>05.04.01</b>	<b>Pitturazioni coprenti, rivestimenti senza giunti</b>
-----------------	--	-----------------	---

<b>05.04.01.04</b>	<b>Verbundabdichtung auf Harzbasis für spritzwasserbelastete Wand und Bodenbeläge (inkl. Dichtmanschetten, Dichtbänder und Dichtecken)</b>	<b>05.04.01.04.</b>	<b>05.04.01.04</b>	<b>impermeabilizzazione a base di resine per muri e pavimenti sottoposti a spruzzi d'acqua</b>	<b>05.04.01.04.</b>
--------------------	--	---------------------	--------------------	--	---------------------

<b>05.04.01.04.a</b>	<b>Verbundabdichtung für spritzwasserbelastete Wand und Bodenbeläge</b>	<b>05.04.01.04.a</b>	<b>05.04.01.04.a</b>	<b>impermeabilizzazione per muri e pavimenti sottoposti a spruzzi d'acqua</b>	<b>05.04.01.04.a</b>
	01 _ piano terzo 1,70*1,25*4+1,70*1,10*5	17,85		01 _ piano terzo 1,70*1,25*4+1,70*1,10*5	17,85
	01 _ piano secondo	41,83		01 _ piano secondo	41,83
	1,70*1,25*5+(0,80*2+1,10)*2,40*4+1,60*1,10*3			1,70*1,25*5+(0,80*2+1,10)*2,40*4+1,60*1,10*3	
	01 _ piano primo 28,90+27,35	56,25		01 _ piano primo 28,90+27,35	56,25
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	



05.04.03	Profile		05.04.03	Profili	
05.04.03.01	Rundeckprofile für Wandaußenecken aus PVC	05.04.03.01.	05.04.03.01	Profili in PVC su spigoli di muro	05.04.03.01.
05.04.03.01.c	Höhe 10mm	05.04.03.01.c	05.04.03.01.c	altezza 10mm	05.04.03.01.c
	01 _ piano terzo (2,15*2*8+11,40+1,20)*2+(2,15*2*5+(2,70+2,30)+1,20*7)*2	163,80		01 _ piano terzo (2,15*2*8+11,40+1,20)*2+(2,15*2*5+(2,70+2,30)+1,20*7)*2	163,80
	01 _ piano secondo (2,15*2*8+11,40+1,20)*2+(2,15*2*5+(2,70+2,30)+1,20*7)*2	163,80		01 _ piano secondo (2,15*2*8+11,40+1,20)*2+(2,15*2*5+(2,70+2,30)+1,20*7)*2	163,80
	01 _ piano primo 3,50*5+(0,90+2,10*2)*(9+7)+(1,35+1,40*2)*3	111,55		01 _ piano primo 3,50*5+(0,90+2,10*2)*(9+7)+(1,35+1,40*2)*3	111,55
	01 _ piano terra 3,50*2+1,40*2+(0,90+2,10*2)*8+(1,35+1,40*2)*2+1,45+1,40*2	63,15		01 _ piano terra 3,50*2+1,40*2+(0,90+2,10*2)*8+(1,35+1,40*2)*2+1,45+1,40*2	63,15
	m			m	

**\*06 Bodenbelag- und Parkettarbeiten**

**\*06 Pavimenti caldi**

**06.02 Bodenbeläge**

**06.02 Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette**

**06.02.06 Fußmatten**

**06.02.06 Zerbini**

**06.02.06.02 Fußmatte Synthefaser:**

**06.02.06.02.**

**06.02.06.02 Zerbino fibre sintetiche:**

**06.02.06.02.**

**06.02.06.02.a D min. 20mm**

**06.02.06.02.a**

**06.02.06.02.a spess. min. 20mm**

**06.02.06.02.a**

*01 \_ 1,40\*1,20\*6*

*10,08*

*01 \_ 1,40\*1,20\*6*

*10,08*

**m2**

**m2**

07 Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten

07 Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda

07.01 Zimmermannsarbeiten

07.01 Opere di carpenteria in legno

07.01.03 Schalungen

07.01.03 Rivestimenti

07.01.03.05	<b>Bretterschalung Fichte</b>	07.01.03.05.	07.01.03.05	<b>Tavolato abete</b>	07.01.03.05.
	01 _ Piano sottotetto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2	815,13		01 _ Piano sottotetto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2	815,13
	m2			m2	
07.01.03.06	<b>Vordachschalung:</b>	07.01.03.06.	07.01.03.06	<b>Rivest. sporto gronda:</b>	07.01.03.06.
07.01.03.06.a	<b>Fichte</b>	07.01.03.06.a	07.01.03.06.a	<b>abete</b>	07.01.03.06.a
	01 _ ingresso principale 5,25*5,85	30,71		01 _ ingresso principale 5,25*5,85	30,71
	m2			m2	
07.01.03.09	<b>Polsterholz 4x8</b>	07.01.03.09.	07.01.03.09	<b>Listelli di supporto 4x8</b>	07.01.03.09.
07.01.03.09.c	<b>Achsabstand ca. 75cm</b>	07.01.03.09.c	07.01.03.09.c	<b>interasse ca. 75cm</b>	07.01.03.09.c
	01 _ pensilina ingresso 5,25*5,85	30,71		01 _ pensilina ingresso 5,25*5,85	30,71
	m2			m2	

<b>07.01.03.13</b>	<b>Lattung und Konterlattung</b>	<b>07.01.03.13.</b>	<b>07.01.03.13</b>	<b>Listelli e controlistelli</b>	<b>07.01.03.13.</b>
	<i>01 _ Piano sottotetto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2</i>	<i>815,13</i>		<i>01 _ Piano sottotetto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2</i>	<i>815,13</i>
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	
<b>07.01.03.19</b>	<b>Untersichtschalung für Holzbalkendecken</b>	<b>07.01.03.19.</b>	<b>07.01.03.19</b>	<b>Rivestimento di intradosso per solai in legno</b>	<b>07.01.03.19.</b>
<b>07.01.03.19.b</b>	<b>Fichte 24 mm</b>	<b>07.01.03.19.b</b>	<b>07.01.03.19.b</b>	<b>abete 24 mm</b>	<b>07.01.03.19.b</b>
	<i>01 _ 5,40*4,50</i>	<i>24,30</i>		<i>01 _ 5,40*4,50</i>	<i>24,30</i>
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	
<b>07.01.05</b>	<b>Rieselschutz, Sperrbahnen</b>		<b>07.01.05</b>	<b>Protezioni impermeabili, barriere antivapore</b>	
<b>07.01.05.04</b>	<b>Vordeckung:</b>	<b>07.01.05.04.</b>	<b>07.01.05.04</b>	<b>Manto sottotegola:</b>	<b>07.01.05.04.</b>
<b>07.01.05.04.a</b>	<b>&gt;180 g/m2, Sd &lt;= 2m</b>	<b>07.01.05.04.a</b>	<b>07.01.05.04.a</b>	<b>&gt;180 g/m2, Sd &lt;= 2m</b>	<b>07.01.05.04.a</b>
	<i>01 _ Piano sottotetto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2</i>	<i>815,13</i>		<i>01 _ Piano sottotetto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2</i>	<i>815,13</i>
	<i>01 _ ingresso principale 5,25*5,85</i>	<i>30,71</i>		<i>01 _ ingresso principale 5,25*5,85</i>	<i>30,71</i>
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	

07.01.08	Dachfenster		07.01.08	Finestre per tetto	
07.01.08.02	Dachfenster Klappflügel:	07.01.08.02.	07.01.08.02	Finestra a compasso per tetto:	07.01.08.02.
07.01.08.02.d	134x140cm	07.01.08.02.d	07.01.08.02.d	134x140cm	07.01.08.02.d
	01 _ Scala principale _ 1	1,00		01 _ Scala principale _ 1	1,00
	01 _ Ali laterali _ 2+2	4,00		01 _ Ali laterali _ 2+2	4,00
	St			cad	
07.01.08.06	Dachfenster mit seitlichen Klappflügeln	07.01.08.06.	07.01.08.06	Finestra per tetti con apertura laterale a compasso	07.01.08.06.
07.01.08.06.b	Wohn- und Austriegsfenster uw= 0,80 W/m2K	07.01.08.06.b	07.01.08.06.b	Finestra/uscita, valore U = 0,80 W/m2K	07.01.08.06.b
	01 _ Scale di emergenza 2	2,00		01 _ Scale di emergenza 2	2,00
	St			cad	
*07.01.08.08	*Aufpreis auf Dachfenster mit RWA (Fenster für Rauch- und Wärmeabzug) System	N.P.103	*07.01.08.08.	*sovrapprezzo per finestre del tetto con sistema RWA (finestra per l'evacuazione di fumi e calore)	p.n.103
	01 _ Scala principale _ 1	1,00		01 _ Scala principale _ 1	1,00
	Stück			pezzi	

<b>07.01.12</b>	<b>Massivholzdecken</b>		<b>07.01.12</b>	<b>Solai in legno massiccio</b>	
<b>07.01.12.01</b>	<b>Brettsperrholzdecke:</b>	<b>07.01.12.01.</b>	<b>07.01.12.01</b>	<b>Solaio in tavole di compensato:</b>	<b>07.01.12.01.</b>
<b>07.01.12.01.d</b>	<b>Stärke: 160 mm</b>	<b>07.01.12.01.d</b>	<b>07.01.12.01.d</b>	<b>spessore: 160 mm</b>	<b>07.01.12.01.d</b>
	<i>01 - ingresso principale 5,25*5,85</i>	<i>30,71</i>		<i>01 - ingresso principale 5,25*5,85</i>	<i>30,71</i>
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	
<b>07.02</b>	<b>Dachdeckungsarbeiten</b>		<b>07.02</b>	<b>Opere per la copertura di tetti a falda</b>	
<b>07.02.06</b>	<b>Bitumendachschindeln</b>		<b>07.02.06</b>	<b>Tegole minerali bituminose</b>	
<b>07.02.06.01</b>	<b>Bitumendachschindeln:</b>	<b>07.02.06.01.</b>	<b>07.02.06.01</b>	<b>Tegole bitum.:</b>	<b>07.02.06.01.</b>
<b>07.02.06.01.a</b>	<b>granuliert (Standard)</b>	<b>07.02.06.01.a</b>	<b>07.02.06.01.a</b>	<b>granulato ceram. (standard)</b>	<b>07.02.06.01.a</b>
	<i>01 _ 200</i>	<i>200,00</i>		<i>01 _ 200</i>	<i>200,00</i>
	<i>01 _ Piano sottotetto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2</i>	<i>815,13</i>		<i>01 _ Piano sottotetto (103,30+63,00+135,60)*1,35*2</i>	<i>815,13</i>
	<b>m2</b>			<b>m2</b>	

\*08 Spenglerarbeiten

\*08 Opere da lattoniere

08.20 Dachentwässerung			08.20 Smaltimento acqua		
08.20.01	Dachrinne:	08.20.01	08.20.01	Grondaia:	08.20.01
08.20.01.2b	verz. besch. Stahl, ø 153 01 _ 222,21+78,95 m	08.20.01.02.b 301,16	08.20.01.2b	lam. zinc. prev. ø 153 01 _ 222,21+78,95 m	08.20.01.02.b 301,16
08.20.05	Rinneneinhängessel verz. besch. Stahl:	08.20.05	08.20.05	Bocchetta in lam. zinc. prev.:	08.20.05
08.20.05.2b	333/100 01 _ 12 St	08.20.05.02.b 12,00	08.20.05.2b	333/100 01 _ 12 cad	08.20.05.02.b 12,00
08.20.06	Rinnenkessel verz. besch. Stahl:	08.20.06	08.20.06	Vaschetta grondaia lam. zinc. prev.:	08.20.06
08.20.06.1b	20x30x25cm 01 _ 5 St	08.20.06.01.b 5,00	08.20.06.1b	20x30x25cm 01 _ 5 cad	08.20.06.01.b 5,00
08.20.11	Regenrohr verz. besch. Stahl:	08.20.11	08.20.11	Tubo pluviale lam. zinc. prev.:	08.20.11

<b>08.20.11.2b</b>	<b>ø 100</b>	<b>08.20.11.02.b</b>	<b>08.20.11.2b</b>	<b>ø 100</b>	<b>08.20.11.02.b</b>
	01 _ 18,00*6+14,00*4+16,00*2	196,00		01 _ 18,00*6+14,00*4+16,00*2	196,00
	<b>m</b>			<b>m</b>	
<b>08.20.12</b>	<b>Rohrbogen verz. besch. Stahl:</b>	<b>08.20.12</b>	<b>08.20.12</b>	<b>Curva pluviale lam. zinc. prev.:</b>	<b>08.20.12</b>
<b>08.20.12.2b</b>	<b>ø100</b>	<b>08.20.12.02.b</b>	<b>08.20.12.2b</b>	<b>ø100</b>	<b>08.20.12.02.b</b>
	01 _ 12*2+2	26,00		01 _ 12*2+2	26,00
	<b>St</b>			<b>cad</b>	
<b>08.20.13</b>	<b>Standrohr verz. besch. Stahl:</b>	<b>08.20.13</b>	<b>08.20.13</b>	<b>Terminale lam. zinc. prev.:</b>	<b>08.20.13</b>
<b>08.20.13.2b</b>	<b>ø 100</b>	<b>08.20.13.02.b</b>	<b>08.20.13.2b</b>	<b>ø 100</b>	<b>08.20.13.02.b</b>
	01 _ 12	12,00		01 _ 12	12,00
	<b>St</b>			<b>cad</b>	



08.21 Anschluss- und Abdeckbleche			08.21 Lamiere di raccordo e copertura		
08.21.09	Fensterbankabdeckung	08.21.09	08.21.09	Copertina di bancale finestra	08.21.09
08.21.09.1b	200-330mm 01 _ Piano quarto 1,35*20 m	08.21.09.01.b 27,00	08.21.09.1b	200-330mm 01 _ Piano quarto 1,35*20 m	08.21.09.01.b 27,00
08.21.13	Mauerabdeckung:	08.21.13	08.21.13	Copertina muro:	08.21.13
08.21.13.02b	Zuschnitt: 670 mm Copertina muro scale emergenza (6,85*2+4,30*2)*2 m	08.21.13.02.b 44,60	08.21.13.02b	Sviluppo: 670 mm Copertina muro scale emergenza (6,85*2+4,30*2)*2 m	08.21.13.02.b 44,60
08.23 Metaldacheindeckungen und Wandbekleidungen			08.23 Coperture in metallo e rivestimenti di pareti		
08.23.01	Metalldachdeckung:	08.23.01	08.23.01	Copertura tetto:	08.23.01
08.23.01.b	verz. besch. Stahl, 500mm 01 _ ingresso principale 5,23*5,85 m2	08.23.01.01.b 30,60	08.23.01.b	lam. zinc. prev. 500mm 01 _ ingresso principale 5,23*5,85 m2	08.23.01.01.b 30,60

08.60 Absturzsicherungen auf geneigten Dächern				08.60 Protezione contro cadute su tetti inclinati			
*08.60.01	Absturzsicherungen auf geneigten Dächern	08.60.01	*08.60.01	Protezione contro cadute su tetti inclinati		08.60.01	
*08.60.01.1a	*Life - Line 01 _ 121,00 m	N.P.106 121,00	*08.60.01.01.a	*08.60.01.1a	*Life - Line 01 _ 121,00 m	p.n.106 121,00	*08.60.01.01.a
08.60.02	Einzelanschlagpunkt 01 _ 16 St	08.60.01.02 16,00	08.60.02	Punto di ancoraggio singolo 01 _ 16 cad		08.60.01.02 16,00	

09	Tischlerarbeiten	09	Opere da falegname	
09.01	Fenster	09.01	Finestre	
09.01.01	Rahmen aus Holz	09.01.01	Telai in legno	
09.01.01.01	Fenster Holzrahmen:	09.01.01.01.	Finestra, telai legno:	09.01.01.01.
09.01.01.01.d	Lärche dreifachverleimt 68 - 78: Uf<=1,3 W/m2K	09.01.01.01.d	larice lamellare tre strati 68 - 78 mm: Uf<=1,3 W/m2K	09.01.01.01.d
	01 _ Piano secondo (Vano scala) 1,35*1,75*2 m2	4,73	01 _ Piano secondo (Vano scala) 1,35*1,75*2 m2	4,73
09.01.01.02	Aufpreis Sprossen (Feld)	09.01.01.02.	Sovrapp. traversine (riquadro)	09.01.01.02.
	01 _ Piano secondo 4 St	4,00	01 _ Piano secondo 4 cad	4,00
*09.01.01.09	*Aufpreis für Leibungsrahmen	*09.01.01.09	*Sovrapprezzo per cornice per imbotte	*09.01.01.09

<b>*09.01.01.09.d</b>	<b>*Überprüfung und Reparatur der Fenster in Holz oder PVC</b>	<b>N.P.107</b>	<b>*09.01.01.09.d</b>	<b>*09.01.01.09.d</b>	<b>*Verifica e riparazione delle finestre in legno o PVC</b>	<b>p.n.107</b>	<b>*09.01.01.09.d</b>
	<i>01 _ Piano quarto 65</i>		<i>65,00</i>		<i>01 _ Piano quarto 65</i>		<i>65,00</i>
	<i>01 _ Piano terzo 43</i>		<i>43,00</i>		<i>01 _ Piano terzo 43</i>		<i>43,00</i>
	<i>01 _ Piano secondo 33</i>		<i>33,00</i>		<i>01 _ Piano secondo 33</i>		<i>33,00</i>
	<i>01 _ Piano primo 39</i>		<i>39,00</i>		<i>01 _ Piano primo 39</i>		<i>39,00</i>
	<i>01 _ Piano terra 28</i>		<i>28,00</i>		<i>01 _ Piano terra 28</i>		<i>28,00</i>
	<b>Stück</b>				<b>pezzi</b>		
<b>*09.01.01.09.e</b>	<b>*Überprüfung mit kleine Reparaturen der Holzfenster</b>	<b>N.P.108</b>	<b>*09.01.01.09.e</b>	<b>*09.01.01.09.e</b>	<b>Verifica con piccole riparature alle finestre in legno</b>	<b>p.n.108</b>	<b>*09.01.01.09.e</b>
	<i>01 _ Piano terra 14</i>		<i>14,00</i>		<i>01 _ Piano terra 14</i>		<i>14,00</i>
	<i>01 _ Piano primo 20</i>		<i>20,00</i>		<i>01 _ Piano primo 20</i>		<i>20,00</i>
	<i>01 _ Piano secondo 32</i>		<i>32,00</i>		<i>01 _ Piano secondo 32</i>		<i>32,00</i>
	<i>01 _ Piano terzo 24</i>		<i>24,00</i>		<i>01 _ Piano terzo 24</i>		<i>24,00</i>
	<b>Stück</b>				<b>pezzi</b>		
<b>09.01.05</b>	<b>Fensterbretter</b>			<b>09.01.05</b>	<b>Davanzali</b>		
<b>09.01.05.01</b>	<b>Fensterbrett:</b>		<b>09.01.05.01.</b>	<b>09.01.05.01</b>	<b>Davanzale:</b>		<b>09.01.05.01.</b>
<b>09.01.05.01.d</b>	<b>Eiche</b>		<b>09.01.05.01.d</b>	<b>09.01.05.01.d</b>	<b>rovere</b>		<b>09.01.05.01.d</b>
	<i>01 _100,00</i>		<i>100,00</i>		<i>01 _100,00</i>		<i>100,00</i>
	<b>m</b>				<b>m</b>		

<b>09.02</b>	<b>Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore</b>	<b>09.02</b>	<b>Porte d'ingresso principali e secondarie, portoni</b>
<b>*09.02.04</b>	<b>Vorbereitung, Reparatur und Ergänzung von Holzoberflächen</b>	<b>*09.02.04</b>	<b>Preparazione, riparazione e completamento di superfici in legno</b>
<b>*09.02.04.01</b>	<b>*Restaurierung von Holztör</b> <b>N.P.110</b>	<b>*09.02.04.01</b>	<b>*Restauro portone in legno</b> <b>p.n.110</b>
	<i>01 _ 1,45*2,85*2+0,90*3,50+2,10*3,50+1,20*2,50</i>		<i>01 _ 1,45*2,85*2+0,90*3,50+2,10*3,50+1,20*2,50</i>
	<b>m2</b> <b>21,77</b>		<b>m2</b> <b>21,77</b>
<b>*09.03</b>	<b>Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren</b>	<b>*09.03</b>	<b>Porte a doppia battuta, porte interne, porte tagliafuoco</b>
<b>09.03.04</b>	<b>Feuerschutztüren (Holztüren)</b>	<b>09.03.04</b>	<b>Porte tagliafuoco (in legno)</b>
<b>09.03.04.01</b>	<b>Feuerschutztür mit Pfostenstock:</b>	<b>09.03.04.01.</b>	<b>Porta tagliafuoco con telaio murale:</b>
<b>09.03.04.01.b</b>	<b>REI 60'</b>	<b>09.03.04.01.b</b>	<b>REI 60'</b>
	<i>01 _ Piano terra 1</i>		<i>01 _ Piano terra 1</i>
	<b>St</b> <b>1,00</b>		<b>cad</b> <b>1,00</b>

<b>*09.07</b>	<b>Trennwände</b>	<b>*09.07</b>	<b>Pareti divisorie</b>
<b>09.07.03</b>	<b>Sanitär trennwände</b>	<b>09.07.03</b>	<b>Pareti divisorie per vani sanitari</b>
<b>09.07.03.05</b>	<b>Trennwände für WC und Duschkabinen von 207cm bis 215cm:</b>	<b>09.07.03.05.</b>	<b>09.07.03.05.</b>
		<b>09.07.03.05</b>	<b>Parete divisoria per WC e docce da 207cm fino a 215cm:</b>
<b>09.07.03.05.a</b>	<b>Vorderwände</b>	<b>09.07.03.05.a</b>	<b>pareti frontali</b>
	<i>01_terzo piano 11,40*2+7,35*2</i>		<i>01_terzo piano 11,40*2+7,35*2</i>
	<i>01_secondo piano 11,40*2+7,35*2</i>		<i>01_secondo piano 11,40*2+7,35*2</i>
	<b>m</b>		<b>m</b>
<b>09.07.03.05.b</b>	<b>Aufpreis für Türen</b>	<b>09.07.03.05.b</b>	<b>sovrapprezzo per porta</b>
	<i>01_terzo piano 9*2+6*2</i>		<i>01_terzo piano 9*2+6*2</i>
	<i>01_secondo piano 9*2+6*2</i>		<i>01_secondo piano 9*2+6*2</i>
	<b>St</b>		<b>cad</b>

09.08 Einbauschränke, Pinnwände				09.08 Pareti attrezzate, pannelli parete			
09.08.02 Pinnwände				09.08.02 Pannelli parete			
09.08.02.01	Pinn-Wand		09.08.02.01.	09.08.02.01	Pannello parete		09.08.02.01.
09.08.02.01.b	Magnetplatte melaminbeschichtet		09.08.02.01.b	09.08.02.01.b	lastra magnetica, rivestimento melamminico		09.08.02.01.b
	01 _ ingresso 2,00*1,20		2,40		01 _ ingresso 2,00*1,20		2,40
	m2				m2		
*09.08.02.02	*Tür-Beschilderung	N.P.113	*09.08.02.02	*09.08.02.02	*Targa murale per stanza	p.n.113	*09.08.02.02
	01 _ piano quarto 18		18,00		01 _ piano quarto 18		18,00
	01 _ piano terzo 25		25,00		01 _ piano terzo 25		25,00
	01 _ piano secondo 25		25,00		01 _ piano secondo 25		25,00
	01 _ piano primo 32		32,00		01 _ piano primo 32		32,00
	01 _ piano terra 18		18,00		01 _ piano terra 18		18,00
	Stück				pezzi		
*09.08.02.03	*Stock Beschilderung	N.P.114	*09.08.02.03	*09.08.02.03	*Targa murale per piano	p.n.114	*09.08.02.03
	01 5		5,00		01 5		5,00
	Stück				pezzi		

12	Verglasungsarbeiten	12	Opere da vetraio
<b>12.05</b>	<b>Verglasungen</b>	<b>12.05</b>	<b>Vetrature</b>
<b>12.05.02</b>	<b>Wärmeschutzglas - Edelgas</b>	<b>12.05.02</b>	<b>vetro per isolamento termico - gas nobile</b>
<b>12.05.02.01</b>	<b>Wärmeschutzglas - 1 Scheibenzwischenraum</b>	<b>12.05.02.01.</b>	<b>12.05.02.01.</b> <b>vetro per isolamento termico - 1 intercapedine tra le lastre</b>
<b>12.05.02.01.b</b>	<b>Wärmeschutzisoliertglas: 33.1+16+33.1 - edelgasgefüllt</b>	<b>12.05.02.01.b</b>	<b>12.05.02.01.b</b> <b>vetro di sicurezza isolante con funzione di protezione termica: 33.1+16+33.1 - riempito di gas nobile</b>
	<i>Ed. 01_P2 FN.01-02 1,35*1,75*2</i>		<i>Ed. 01_P2 FN.01-02 1,35*1,75*2</i>
	<i>01 _ 1.1.35-36 Piano primo_ 1,80*2,10*2</i>		<i>01 _ 1.1.35-36 Piano primo_ 1,80*2,10*2</i>
	<i>01 _ 1.2.34-Piano secondo_ 1,80*2,40</i>		<i>01 _ 1.2.34-Piano secondo_ 1,80*2,40</i>
	<i>01 _ Pianon terra_Pizzeria 1,20*2,50</i>		<i>01 _ Pianon terra_Pizzeria 1,20*2,50</i>
	<i>01 _ Piano primo_ 1,20*2,50*2</i>		<i>01 _ Piano primo_ 1,20*2,50*2</i>
	<i>01 _ Piano quarto_ 1,20*2,10*2</i>		<i>01 _ Piano quarto_ 1,20*2,10*2</i>
	<b>m2</b>		<b>m2</b>



<b>*17 Restaurierungsarbeiten</b>				<b>*17 Opere da restauratori</b>			
<b>*17.01 Restaurierungsarbeiten von Mauerwerk und Putz</b>				<b>*17.01 Lavori di restauro di muratura e intonaco</b>			
<b>*17.01.08 Nachträgliche Oberflächenbearbeitung Stein</b>				<b>*17.01.08 Lavorazione successiva della superficie pietra naturale</b>			
<b>*17.01.08.08</b>	<b>*Sanierung bestehende Treppe mit Natursteinstufen</b>	<b>N.P.118</b>	<b>*17.01.08.08</b>	<b>*17.01.08.08</b>	<b>*Risanamento scala esistente in pietra naturale</b>	<b>p.n.118</b>	<b>*17.01.08.08</b>
	01 _ 2,00*12 + 2,00*24*3 + 2,00*12		192,00		01 _ 2,00*12 + 2,00*24*3 + 2,00*12		192,00
	lfm				metri		

**54 ERDBEWEGUNGEN, ABBRUCHARBEITEN**

**54 MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI**

**54.14 ARBEITEN MIT GEOTEXTILIEN (VLIESE)**

**54.14 LAVORI IN GEOTESSUTO (TESSUTO NON TESSUTO)**

**54.14.10 GEOTEXTILIEN AUS POLYPROPYLEN**

**54.14.10 GEOTESSUTI IN POLIPROPILENE**

**54.14.10.03** Lieferung und Verlegung von  
Drainageschichten aus Polypropylen

**54.14.10.03.**

**54.14.10.03** Fornitura e posa di strati drenanti in  
polipropilene

**54.14.10.03.**

**54.14.10.03.A** Geotextil für Drainageschichten

**54.14.10.03.A**

**54.14.10.03.A** Geotessile nontessuto per strati drenanti

**54.14.10.03.A**

01 \_ 40,00+6,85\*4,30\*2

98,91

01 \_ 40,00+6,85\*4,30\*2

98,91

m2

m2

54.16 TRAG- UND FROSTSCHUTZSCHICHTEN		54.16 STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)	
54.16.03	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN	54.16.03	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE
54.16.03.01	Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten	54.16.03.01.	54.16.03.01. Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggio ed esecuzione di strati di base
54.16.03.01.C	Schichtstärke im eingebauten Zustand: 50 cm  01 _ (15,25+22,20+15,30)*1,20+(27,11+27,30)*1,50  m2	54.16.03.01.C	54.16.03.01.C spessore finito: 50 cm  01 _ (15,25+22,20+15,30)*1,20+(27,11+27,30)*1,50  m2
	144,92		144,92
54.16.03.10	Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für den Oberflächenverschluß	54.16.03.10.	54.16.03.10. Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale
54.16.03.10.A	Schichtstärke im eingebauten Zustand: 5 cm  01 _ (15,25+22,20+15,30)*1,20+(27,11+27,30)*1,50  m2	54.16.03.10.A	54.16.03.10.A spessore finito: 5 cm  01 _ (15,25+22,20+15,30)*1,20+(27,11+27,30)*1,50  m2
	144,92		144,92