

BAUHERR:

MARKTGEMEINDE TRAMIN AN DER WEINSTRASSE
RATHAUSPLATZ 11, 39040 TRAMIN

COMMITTENTE:

COMUNE DI TERMENO SULLA STRADA DEL VINO
PIAZZA MUNICIPIO 11, 39040 TERMENO

NEUBAU "FEUERWEHR/
BÜRGERKAPELLE/
BERGRETTUNGSDIENST" TRAMIN

GP. 156/10, KG. TRAMIN

CUP G57E16000010005

NUOVA COSTRUZIONE "VIGILI
DEL FUOCO/ Banda Musicale/
SOCC. ALPINO" TERMENO

PF. 156/10, CC. TERMENO

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

BAUMEISTERARBEITEN UND ÄHNLICHES

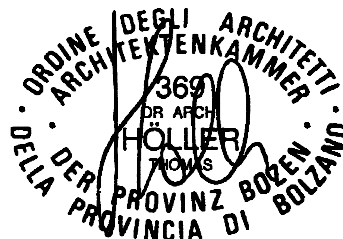
PROGETTO ESECUTIVO

OPERE EDILI E AFFINI

PROJEKTANTEN – PROGETTISTI

HÖLLER & KLOTZNER – ARCHITEKTEN

DR. ARCH. THOMAS HÖLLER & DR. ARCH. GEORG KLOTZNER
39012 MERAN/MERANO (BZ) | CAVOURSTR./VIA CAVOUR 95
TEL 0473 210000 – FAX 0473 277672 – info@hoeller-klotzner.com



HOLZNER & BERTAGNOLLI ENGINEERING

ING. OSWALD HOLZNER – ING. CLAUDIO BERTAGNOLLI
39011 LANA (BZ) | BOZNERSTRASSE/VIA BOLZANO 15/11
TEL 0473 561526 – FAX 0473 559826 – info@h-b.it

28.05.2020

KOSTEN– UND
MASSENBERECHNUNG

Integration Covid-19 Maßnahmen

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

Integrazione provvedimenti Covid-19

00 Vorbemerkung

00 Premesse generali

***00.01 Verwendete Abkürzungen:**

***00.01 Abbreviazioni adottate:**

***00.02 Gesetzliche Grundlagen für die Ausführung der Arbeiten**

***00.02 Disposizioni legali per l'esecuzione dei lavori**

***00.03 Allgemeine Leistungen auf der Baustelle**

***00.03 Oneri generali di cantiere**

***00.04 Leistungsumfang**

***00.04 Ambito delle prestazioni**

***00.05 Pflichten und Leistungen auf der Baustelle**

***00.05 Oneri di cantiere**

***00.06 Einheitspreise**

***00.06 Prezzi unitari**

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

01.01.01.01 Hochspez. Facharbeiter oder Meister

01.01.01.01.

01.01.01.01 Operaio alt. spec. o maestro professionale

01.01.01.01.

1

20,00

20,00

1

20,00

20,00

20,00 h à € 40,75 €

815,00

20,00 h a € 40,75 €

815,00

01.01.01.02 Spezialisierter Facharbeiter

01.01.01.02.

01.01.01.02 Operaio spec.

01.01.01.02.

2

100,00

100,00

2

100,00

100,00

100,00 h à € 38,44 €

3.844,00

100,00 h a € 38,44 €

3.844,00

01.01.01.03 Qualifizierter Facharbeiter

01.01.01.03.

01.01.01.03 Operaio qual.

01.01.01.03.

3

100,00

100,00

3

100,00

100,00

100,00 h à € 35,45 €

3.545,00

100,00 h a € 35,45 €

3.545,00

01.01.01.04 Arbeiter

01.01.01.04.

01.01.01.04 Operaio com.

01.01.01.04.

4

100,00

100,00

4

100,00

100,00

100,00 h à € 31,40 €

3.140,00

100,00 h a € 31,40 €

3.140,00

Summe Bausektor

€ 11.344,00

Totale Settore edile/civile

€ 11.344,00

01.01.02	Metallsektor		01.01.02	Settore metallo	
01.01.02.01	Hochspez. Facharbeiter oder Meister	01.01.02.01.	01.01.02.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	01.01.02.01.
<u>5</u>	5,00	5,00	<u>5</u>	5,00	5,00
	5,00 h à € 39,10	€ 195,50		5,00 h a € 39,10	€ 195,50
01.01.02.02	Spez. Facharbeiter	01.01.02.02.	01.01.02.02	Operaio spec.	01.01.02.02.
<u>6</u>	20,00	20,00	<u>6</u>	20,00	20,00
	20,00 h à € 37,37	€ 747,40		20,00 h a € 37,37	€ 747,40
01.01.02.03	Qualifizierter Facharbeiter	01.01.02.03.	01.01.02.03	Operaio qual.	01.01.02.03.
<u>7</u>	20,00	20,00	<u>7</u>	20,00	20,00
	20,00 h à € 35,63	€ 712,60		20,00 h a € 35,63	€ 712,60
01.01.02.04	Arbeiter	01.01.02.04.	01.01.02.04	Operaio com.	01.01.02.04.
<u>8</u>	20,00	20,00	<u>8</u>	20,00	20,00
	20,00 h à € 33,65	€ 673,00		20,00 h a € 33,65	€ 673,00
Summe Metallsektor	€	2.328,50	Totale Settore metallo	€	2.328,50
Summe Stundenlöhne	€	13.672,50	Totale Mercedi orarie della mano d'opera	€	13.672,50

01.02 Mieten				01.02 Noli			
01.02.01 Transportgeräte				01.02.01 Mezzi di trasporto			
01.02.01.03 Lastkraftwagen				01.02.01.03 Autocarro			
01.02.01.03.b Nutzlast über 4,0 t bis zu 8,0 t				01.02.01.03.b portata oltre 4,0 t fino a 8,0 t			
<u>9</u>				<u>9</u>			
10,00				10,00			
10,00 h à € 48,04				10,00 h a € 48,04			
€				€			
480,40				480,40			
01.02.01.03.e Lastwagen 33t				01.02.01.03.e Autocarro 33t			
<u>10</u>				<u>10</u>			
10,00				10,00			
10,00 h à € 83,68				10,00 h a € 83,68			
€				€			
836,80				836,80			
Summe Transportgeräte				Totale Mezzi di trasporto			
€				€			
1.317,20				1.317,20			

01.02.03 Erdbewegungsmaschinen			01.02.03 Macchine per movimento terra		
01.02.03.01	Planierdraupe	01.02.03.01.	01.02.03.01	Ruspa cingolata	01.02.03.01.
01.02.03.01.b	über 37 kW bis zu 50 kW (49 - 68 PS)	01.02.03.01.b	01.02.03.01.b	oltre 37 kW fino a 50 kW (49 - 68 HP)	01.02.03.01.b
<u>11</u>	10,00	10,00	<u>11</u>	10,00	10,00
	10,00 h à € 53,28 €	532,80		10,00 h a € 53,28 €	532,80
01.02.03.01.f	über 153 kW bis zu 203 kW (205 - 272 PS)	01.02.03.01.f	01.02.03.01.f	oltre 153 kW fino a 203 kW (205 - 272 HP)	01.02.03.01.f
<u>12</u>	10,00	10,00	<u>12</u>	10,00	10,00
	10,00 h à € 102,72 €	1.027,20		10,00 h a € 102,72 €	1.027,20
Summe Erdbewegungsmaschinen		€ 1.560,00	Totale Macchine per movimento terra		€ 1.560,00

01.02.06	Kompressoren		01.02.06	Compressori	
01.02.06.01	Kompressor	01.02.06.01.	01.02.06.01	Compressore	01.02.06.01.
01.02.06.01.b	über 3,00 m3/min bis zu 6,00 m3/min	01.02.06.01.b	01.02.06.01.b	oltre 3,00 m3/min fino a 6,00 m3/min	01.02.06.01.b
<u>13</u>			<u>13</u>		
	10,00	10,00		10,00	10,00
	10,00 h à € 13,73	€ 137,30		10,00 h a € 13,73	€ 137,30
01.02.06.02	Aufpreis Hammer	01.02.06.02.	01.02.06.02	Sovrapp. demolitore	01.02.06.02.
01.02.06.02.a	Aufpreis weiterer Hammer	01.02.06.02.a	01.02.06.02.a	Sovrapp. ulteriore demolitore	01.02.06.02.a
<u>14</u>			<u>14</u>		
	10,00	10,00		10,00	10,00
	10,00 h à € 4,83	€ 48,30		10,00 h a € 4,83	€ 48,30
Summe Kompressoren	€	185,60	Totale Compressori	€	185,60

01.02.07 Verschiedene Kleingeräte			01.02.07 Macchine utensili		
01.02.07.01	Elektrobohrer	01.02.07.01.	01.02.07.01	Trapano elettr.	01.02.07.01.
<u>15</u>			<u>15</u>		
	20,00	20,00		20,00	20,00
	20,00 h à € 2,42	€ 48,40		20,00 h a € 2,42	€ 48,40
01.02.07.02	Schlagbohrer	01.02.07.02.	01.02.07.02	Trapano a percuss.	01.02.07.02.
<u>16</u>			<u>16</u>		
	20,00	20,00		20,00	20,00
	20,00 h à € 3,17	€ 63,40		20,00 h a € 3,17	€ 63,40
01.02.07.03	Tischkreissäge	01.02.07.03.	01.02.07.03	Sega circolare	01.02.07.03.
<u>17</u>			<u>17</u>		
	20,00	20,00		20,00	20,00
	20,00 h à € 3,38	€ 67,60		20,00 h a € 3,38	€ 67,60
01.02.07.06	Schlaghammer	01.02.07.06.	01.02.07.06	Demolitore	01.02.07.06.
01.02.07.06.b	mit Elektromotor, Leistung bis 2,00 kW.	01.02.07.06.b	01.02.07.06.b	con motore elettrico, potenza fino 2,00 kW.	01.02.07.06.b
<u>18</u>			<u>18</u>		
	20,00	20,00		20,00	20,00
	20,00 h à € 5,49	€ 109,80		20,00 h a € 5,49	€ 109,80
Summe Verschiedene Kleingeräte		€ 289,20	Totale Macchine utensili		€ 289,20
Summe Mieten		€ 3.352,00	Totale Noli		€ 3.352,00

01.04 Materialien				01.04 Materiali			
01.04.01 Zuschlagstoffe				01.04.01 Inerti			
01.04.01.01	Sand		01.04.01.01.	01.04.01.01	Sabbia		01.04.01.01.
01.04.01.01.a	Sand 0,063/4		01.04.01.01.a	01.04.01.01.a	Sabbia 0,063/4		01.04.01.01.a
<u>19</u>				<u>19</u>			
	10,00		10,00		10,00		10,00
	10,00 t à € 16,95	€	169,50		10,00 t a € 16,95	€	169,50
01.04.01.02	Gewaschener Kies 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63		01.04.01.02.	01.04.01.02	Ghiaia lavata 5/16, 16/25, 25/31,5, 31,5/63		01.04.01.02.
<u>20</u>				<u>20</u>			
	10,00		10,00		10,00		10,00
	10,00 t à € 15,82	€	158,20		10,00 t a € 15,82	€	158,20
Summe Zuschlagstoffe		€	327,70	Totale Inerti		€	327,70

01.04.02	Bindemittel		01.04.02	Leganti	
01.04.02.05	Sackzement R32.5		01.04.02.05.	Cemento R32.5, sacchi	01.04.02.05.
<u>21</u>			<u>21</u>		
	1000,00			1000,00	1.000,00
	1.000,00 kg à € 0,14	€		1.000,00 kg a € 0,14	€
					140,00
01.04.02.12	Quellmörtel		01.04.02.12.	Malta espansa	01.04.02.12.
<u>22</u>			<u>22</u>		
	200,00			200,00	200,00
	200,00 kg à € 2,38	€		200,00 kg a € 2,38	€
					476,00
Summe Bindemittel		€	616,00	Totale Leganti	€
					616,00
Summe Materialien		€	943,70	Totale Materiali	€
					943,70

01.05 Halbfabrikate				01.05 Semilavorati			
01.05.01 Mörtel				01.05.01 Malte			
01.05.01.04 Kalkzementmörtel für Mauerwerk:				01.05.01.04. Malta bastarda per muratura:			
01.05.01.04.b Kalkhydrat, Zement, genormter Sand, Mindestfestigkeitsklasse M5				01.05.01.04.b calce idrata, cemento, sabbia classificata, classe di resistenza minima M5			
<u>23</u>				<u>23</u>			
5,00				5,00			
5,00 m3 à € 87,38 € 436,90				5,00 m3 a € 87,38 € 436,90			
Summe Mörtel € 436,90				Totale Malte € 436,90			

01.05.02 Beton			01.05.02 Calcestruzzi		
01.05.02.02	Fertigbeton, Konsistenzklassen S2-S3	01.05.02.02.	01.05.02.02	Conglomerato preconfezionato, classi di consistenza S2-S3	01.05.02.02.
01.05.02.02.b	C 12/15, S2, D30	01.05.02.02.b	01.05.02.02.b	C 12/15, S2, D30	01.05.02.02.b
<u>24</u>		<u>24</u>	<u>24</u>		
	5,00			5,00	5,00
	5,00 m3 à € 73,05	€		5,00 m3 a € 73,05	€
		365,25			365,25
01.05.02.02.f	C 25/30, S2, D15	01.05.02.02.f	01.05.02.02.f	C 25/30, S2, D15	01.05.02.02.f
<u>25</u>		<u>25</u>	<u>25</u>		
	5,00			5,00	5,00
	5,00 m3 à € 90,16	€		5,00 m3 a € 90,16	€
		450,80			450,80
Summe Beton	€	816,05	Totale Calcestruzzi	€	816,05
Summe Halbfabrikate	€	1.252,95	Totale Semilavorati	€	1.252,95
Summe Elementarpreise	€	19.221,15	Totale Prezzi elementari	€	19.221,15

02 Baumeisterarbeiten

02 Opere da impresario - costruttore

02.01 Abbrucharbeiten

02.01 Demolizioni

02.01.02 Teilabbruch

02.01.02 Demolizioni parziali

*02.01.02.03	Abbruch von Mischmauerwerk bestehend aus Naturstein und Mörtel, jeglicher Dicke und Höhe im Außenbereich	54.02.03.10
<u>26</u>		
	<i>Teilabbruch Straßenmauer - demolizione parziale muro stradale (15,45+12,50+28,60)*0,50*0,50</i>	<i>14,14</i>
	<i>0,86</i>	<i>0,86</i>
	15,00 m3 à € 26,16	€ 392,40

*02.01.02.03	Demolizione di muratura mista di pietrame e malta cementizia, qualsiasi spessore ed altezza negli ambienti esterni	54.02.03.10
<u>26</u>		
	<i>Teilabbruch Straßenmauer - demolizione parziale muro stradale (15,45+12,50+28,60)*0,50*0,50</i>	<i>14,14</i>
	<i>0,86</i>	<i>0,86</i>
	15,00 m3 a € 26,16	€ 392,40

*02.01.02.04	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulischen Geräten, die notwendigen Bohrlöcher mit inbegriffen	54.02.05.05.B
<u>27</u>		
	<i>Teilabbruch Kranz Straßenmauer - demolizione parziale cordolo muro stradale (15,45+12,50+28,60)*0,50*0,50</i>	<i>14,14</i>
	<i>Teilabbruch Nagelwand - demolizione parziale paratia chiodata 20,00*0,20*1,00</i>	<i>4,00</i>
	<i>0,86</i>	<i>0,86</i>
	19,00 m3 à € 59,00	€ 1.121,00

*02.01.02.04	Demolizione di strutture in cemento armato con apparecchiature idrauliche, comprese eventuali perforazioni	54.02.05.05.B
<u>27</u>		
	<i>Teilabbruch Kranz Straßenmauer - demolizione parziale cordolo muro stradale (15,45+12,50+28,60)*0,50*0,50</i>	<i>14,14</i>
	<i>Teilabbruch Nagelwand - demolizione parziale paratia chiodata 20,00*0,20*1,00</i>	<i>4,00</i>
	<i>0,86</i>	<i>0,86</i>
	19,00 m3 a € 59,00	€ 1.121,00

Summe Teilabbruch € 1.513,40

Totale Demolizioni parziali € 1.513,40

02.01.03	Abtragen von Bauteilen		02.01.03	Rimozione di elementi costruttivi	
*02.01.03.01	Abtragen und Abtransportieren von Bauteilen	02.01.03.01.	*02.01.03.01	Rimozione e asporto di elementi costruttivi	02.01.03.01.
*02.01.03.01.q	Abtragen und Abtransportieren von Bauteilen: Straßenleitplanken aus verzinktem Stahl	53.10.03.01.A	*02.01.03.01.q	Rimozione e asporto di elementi costruttivi: guardrail stradale in acciaio zincato	53.10.03.01.A
<u>28</u>			<u>28</u>		
	auf Straßenmauer - sul muro stradale			auf Straßenmauer - sul muro stradale	
	15,45+12,50+28,60	56,55		15,45+12,50+28,60	56,55
	1,45	1,45		1,45	1,45
	58,00 m à € 20,37	€ 1.181,46		58,00 m a € 20,37	€ 1.181,46
*02.01.03.01.r	Abtragen und Abtransportieren von Bauteilen: Straßenschild	53.10.02.01	*02.01.03.01.r	Rimozione e asporto di elementi costruttivi: segnaletica stradale	53.10.02.01
<u>29</u>			<u>29</u>		
	2,00	2,00		2,00	2,00
	2,00 Stk à € 16,75	€ 33,50		2,00 cad a € 16,75	€ 33,50
*02.01.03.01.s	Abtragen und Abtransportieren von Bauteilen: Masten Straßenbeleuchtung	53.10.04.02.A	*02.01.03.01.s	Rimozione e asporto di elementi costruttivi: palo illuminazione stradale	53.10.04.02.A
<u>30</u>			<u>30</u>		
	1,00	1,00		1,00	1,00
	1,00 Stk à € 44,41	€ 44,41		1,00 cad a € 44,41	€ 44,41
02.01.03.08	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton	02.01.03.08.	02.01.03.08	Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio	02.01.03.08.

02.01.03.08.f	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton: D = 52 mm	02.01.03.08.f	02.01.03.08.f	Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio: D = 52 mm	02.01.03.08.f
<u>31</u>			<u>31</u>		
	200,00			200,00	200,00
	200,00 cm à € 1,03	€	206,00	200,00 cm a € 1,03	€ 206,00
02.01.03.08.k	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton: D von 102 mm bis 132 mm	02.01.03.08.k	02.01.03.08.k	Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio: D da 102 mm a 132 mm	02.01.03.08.k
<u>32</u>			<u>32</u>		
	500,00			500,00	500,00
	500,00 cm à € 1,97	€	985,00	500,00 cm a € 1,97	€ 985,00
02.01.03.08.n	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton: D = 162 mm	02.01.03.08.n	02.01.03.08.n	Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio: D = 162 mm	02.01.03.08.n
<u>33</u>			<u>33</u>		
	500,00			500,00	500,00
	500,00 cm à € 2,68	€	1.340,00	500,00 cm a € 2,68	€ 1.340,00
02.01.03.08.p	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton: D = 182 mm	02.01.03.08.p	02.01.03.08.p	Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio: D = 182 mm	02.01.03.08.p
<u>34</u>			<u>34</u>		
	200,00			200,00	200,00
	200,00 cm à € 2,89	€	578,00	200,00 cm a € 2,89	€ 578,00
02.01.03.08.q	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton: D = 202 mm	02.01.03.08.q	02.01.03.08.q	Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio: D = 202 mm	02.01.03.08.q
<u>35</u>			<u>35</u>		
	200,00			200,00	200,00
	200,00 cm à € 3,30	€	660,00	200,00 cm a € 3,30	€ 660,00
02.01.03.08.s	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton: D = 250 mm	02.01.03.08.s	02.01.03.08.s	Perforazioni a rotazione di conglomerato cementizio: D = 250 mm	02.01.03.08.s
<u>36</u>			<u>36</u>		
	200,00			200,00	200,00
	200,00 cm à € 3,61	€	722,00	200,00 cm a € 3,61	€ 722,00

*02.01.03.09	Säge- oder Seilsägeschnitt von Betonmauern und Stahlbetonmauern	02.01.03.09.	*02.01.03.09	Taglio a sega o filo di pareti in conglomerato cementizio anche armato	02.01.03.09.
02.01.03.09.a	Schneiden von Wänden, mit Kreissäge	02.01.03.09.a	02.01.03.09.a	Taglio di pareti, con sega circolare	02.01.03.09.a
<u>37</u>			<u>37</u>		
	1,00	1,00		1,00	1,00
	1,00 m2 à € 257,80	€ 257,80		1,00 m2 a € 257,80	€ 257,80
*02.01.03.10	Säge- oder Seilsägeschnitt in Beton und Stahlbeton	02.01.03.10.	*02.01.03.10	Taglio a sega o filo di conglomerato cementizio	02.01.03.10.
02.01.03.10.a	Schneiden von Deckenplatten, mit Kreissäge von oben nach unten	02.01.03.10.a	02.01.03.10.a	Taglio di lastre di solai con sega circolare, eseguito dall'alto verso il basso	02.01.03.10.a
<u>38</u>			<u>38</u>		
	1,00	1,00		1,00	1,00
	1,00 m2 à € 214,37	€ 214,37		1,00 m2 a € 214,37	€ 214,37
*02.01.03.11	Abtragen und Abtransportieren von Außenbelägen		*02.01.03.11	Rimozione e asporto di pavimenti esterni	
02.01.03.11.a	Abtragen und Abtransportieren von bituminösen Fahrbahndecken, bis d= 20cm	54.02.20.03.B	02.01.03.11.a	Rimozione e asporto di manti stradali bituminosi, spessore fino a 20 cm	54.02.20.03.B
<u>39</u>			<u>39</u>		
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	<i>(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*1,10</i>	<i>401,50</i>		<i>(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*1,10</i>	<i>401,50</i>
	<i>18,50</i>	<i>18,50</i>		<i>18,50</i>	<i>18,50</i>
	420,00 m2 à € 3,31	€ 1.390,20		420,00 m2 a € 3,31	€ 1.390,20

*02.01.03.11.b	Schneiden von bituminösen Bodenbelägen	53.05.01.01.B	*02.01.03.11.b	Taglio di manti stradali in conglomerato bituminoso	53.05.01.01.B
<u>40</u>			<u>40</u>		
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	<i>(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*2</i>	730,00		<i>(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*2</i>	730,00
	36,00	36,00		36,00	36,00
	766,00 m à € 3,70	€ 2.834,20		766,00 m a € 3,70	€ 2.834,20
*02.01.03.11.c	Abtragen von Pflasterbelägen aus Porphyr mit Wiedergewinnung	02.01.03.06.a	*02.01.03.11.c	Rimozione di pavimentazioni in cubetti di porfido con recupero	02.01.03.06.a
<u>41</u>			<u>41</u>		
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	<i>(10,00+46,00)*2,10</i>	117,60		<i>(10,00+46,00)*2,10</i>	117,60
	<i>entlang Straßenrand - lungo bordo strada</i>			<i>entlang Straßenrand - lungo bordo strada</i>	
	<i>35,00*0,55</i>	19,25		<i>35,00*0,55</i>	19,25
	<i>2,15</i>	2,15		<i>2,15</i>	2,15
	139,00 m2 à € 7,87	€ 1.093,93		139,00 m2 a € 7,87	€ 1.093,93
*02.01.03.11.d	Abtragen von Randsteine aus Porphyr mit Wiedergewinnung	02.01.03.07.a	*02.01.03.11.d	Rimozione di cordonate in porfido con recupero	02.01.03.07.a
<u>42</u>			<u>42</u>		
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	10,00	10,00		10,00	10,00
	10,00 m à € 15,38	€ 153,80		10,00 m a € 15,38	€ 153,80
Summe Abtragen von Bauteilen	€	11.694,67	Totale Rimozioni di elementi costruttivi	€	11.694,67

02.01.04	Deponiegebühren		02.01.04	Diritti di scarica	
02.01.04.01	Deponiegebühren für Bodenaushub	02.01.04.01.	02.01.04.01	Diritti di scarica per materiali da scavo	02.01.04.01.
02.01.04.01.h	Kl.1/C: Sand-Kies-Gemisch mit Schluff und Ton	02.01.04.01.h	02.01.04.01.h	cat.1/C: miscuglio sabbia e ghiaia con limo e argilla	02.01.04.01.h
<u>43</u>			<u>43</u>		
	Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento (7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*0,50*(1,00+1,40)/2*1,60	350,40		Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento (7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*0,50*(1,00+1,40)/2*1,60	350,40
	weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture			weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture	
	Annahme - ipotesi			Annahme - ipotesi	
	20,00*1,50*0,50*1,60	24,00		20,00*1,50*0,50*1,60	24,00
	40,00	40,00		40,00	40,00
	8,60	8,60		8,60	8,60
	423,00 t à € 3,52	€ 1.488,96		423,00 t a € 3,52	€ 1.488,96
02.01.04.02	Deponiegebühren für Bauschutt	02.01.04.02.	02.01.04.02	Diritti di scarica per macerie edili	02.01.04.02.
02.01.04.02.k	Kl.2/A: mineralischer Baustellenabfall	02.01.04.02.k	02.01.04.02.k	cat.2/A: macerie edili minerali	02.01.04.02.k
<u>44</u>			<u>44</u>		
	Teilabbruch Straßenmauer - demolizione parziale muro stradale (15,45+12,50+28,60)*0,50*0,50*1,80	25,45		Teilabbruch Straßenmauer - demolizione parziale muro stradale (15,45+12,50+28,60)*0,50*0,50*1,80	25,45
	0,55	0,55		0,55	0,55
	26,00 t à € 14,52	€ 377,52		26,00 t a € 14,52	€ 377,52

02.01.04.02.m	Kl.2/C: Asphalt	02.01.04.02.m	02.01.04.02.m	cat.2/C: asfalto	02.01.04.02.m
<u>45</u>			<u>45</u>		
	Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento			Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento	
	(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*1,10*0,20*1,70	136,51		(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*1,10*0,20*1,70	136,51
	8,49	8,49		8,49	8,49
	145,00 t à € 14,95	€ 2.167,75		145,00 t a € 14,95	€ 2.167,75
02.01.04.02.r	Kl.4/A: bewehrter Beton	02.01.04.02.r	02.01.04.02.r	cat.4/A: calcestruzzo armato	02.01.04.02.r
<u>46</u>			<u>46</u>		
	Teilabbruch Kranz Straßenmauer - demolizione parziale cordolo muro stradale			Teilabbruch Kranz Straßenmauer - demolizione parziale cordolo muro stradale	
	(15,45+12,50+28,60)*0,50*0,50*2,5	35,34		(15,45+12,50+28,60)*0,50*0,50*2,5	35,34
	Teilabbruch Nagelwand - demolizione parziale paratia chiodata			Teilabbruch Nagelwand - demolizione parziale paratia chiodata	
	20,00*0,20*1,00*2,5	10,00		20,00*0,20*1,00*2,5	10,00
	0,66	0,66		0,66	0,66
	46,00 t à € 21,77	€ 1.001,42		46,00 t a € 21,77	€ 1.001,42
Summe Deponiegebühren	€	5.035,65	Totale Diritti di scarica	€	5.035,65
Summe Abbrucharbeiten	€	18.243,72	Totale Demolizioni	€	18.243,72

02.02 Erdarbeiten			02.02 Movimenti di terra		
02.02.01 Vorbereiten des Baugeländes			02.02.01 Preparazione area cantiere		
*02.02.01.02 Anpassen, Planieren und Verdichten der Aushubsohle			*02.02.01.02 Adeguamento, livellamento e compattazione del suolo di scavo		
<u>47</u>			<u>47</u>		
<i>Fläche Geländekote Achse 1-4 - superficie quota terreno asse 1-4:</i>			<i>Fläche Geländekote Achse 1-4 - superficie quota terreno asse 1-4:</i>		
1176,60			1176,60		
<i>Fläche Achse 4 bis Straßenmauer - superficie asse 1 fino muro stradale:</i>			<i>Fläche Achse 4 bis Straßenmauer - superficie asse 1 fino muro stradale:</i>		
658,10			658,10		
37,30			37,30		
1.872,00 m2 à € 1,45			1.872,00 m2 a € 1,45		
€			€		
2.714,40			2.714,40		
Summe Vorbereiten des Baugeländes			Totale Preparazione area cantiere		
€			€		
2.714,40			2.714,40		

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	Boden Baugrube lösen: maschinell mit Abtransport	02.02.03.01.a	*02.02.03.01.a	Scavo generale: con mezzo mecc. con trasp. a rifiuto	02.02.03.01.a
<u>48</u>			<u>48</u>		
	40,00	40,00		40,00	40,00
	40,00 m3 à € 5,55	€ 222,00		40,00 m3 a € 5,55	€ 222,00
*02.02.03.01.b	Boden Baugrube lösen: maschinell, Lagerung auf Baugelände	02.02.03.01.b	*02.02.03.01.b	Scavo generale: con mezzo mecc. con mezzo mecc. con trasp. entro cantiere	02.02.03.01.b
<u>49</u>			<u>49</u>		
	30,00	30,00		30,00	30,00
	30,00 m3 à € 4,21	€ 126,30		30,00 m3 a € 4,21	€ 126,30
Summe Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten)		€ 348,30	Totale Scavi di sbancamento (a sezione aperta)		€ 348,30

02.02.04	Gräben, Schächte		02.02.04	Scavo a sezione obbligata	
*02.02.04.02	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz	02.02.04.02.	*02.02.04.02	Scavo a sezione ristretta in materiale di qualunque consistenza	02.02.04.02.
02.02.04.02.a	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz: inkl. Aufladen und Transport	02.02.04.02.a	02.02.04.02.a	Scavo a sezione ristretta in materiale di qualunque consistenza: con caricamento su mezzo e con trasporto	02.02.04.02.a
<u>50</u>			<u>50</u>		
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	$(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*0,50*(1,00+1,40)/2$	219,00		$(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*0,50*(1,00+1,40)/2$	219,00
	<i>weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture</i>			<i>weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture</i>	
	<i>Annahme - ipotesi</i>			<i>Annahme - ipotesi</i>	
	$20,00*1,50*0,50$	15,00		$20,00*1,50*0,50$	15,00
	5,00	5,00		5,00	5,00
	239,00 m3 à € 10,47	€ 2.502,33		239,00 m3 a € 10,47	€ 2.502,33
*02.02.04.02.b	Grabenaushub in Material jedwelcher Konsistenz: seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne Aufladen und ohne Abtransport	02.02.04.02.b	*02.02.04.02.b	Scavo a sezione ristretta in materiale di qualunque consistenza: deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	02.02.04.02.b
<u>51</u>			<u>51</u>		
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	$(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*(1,40-0,50)*(1,00+1,40)/2$	394,20		$(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*(1,40-0,50)*(1,00+1,40)/2$	394,20
	<i>weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture</i>			<i>weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture</i>	
	<i>Annahme - ipotesi</i>			<i>Annahme - ipotesi</i>	
	$20,00*1,50*(3,50-0,50)$	90,00		$20,00*1,50*(3,50-0,50)$	90,00
	9,80	9,80		9,80	9,80
	494,00 m3 à € 9,78	€ 4.831,32		494,00 m3 a € 9,78	€ 4.831,32

02.02.04.02.c	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub)	02.02.04.02.c	02.02.04.02.c	Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione)	02.02.04.02.c
<u>52</u>			<u>52</u>		
	<i>Annahme - ipotesi</i>			<i>Annahme - ipotesi</i>	
	<i>20,00*1,50*1,00</i>	<i>30,00</i>		<i>20,00*1,50*1,00</i>	<i>30,00</i>
	30,00 m3 à € 0,88	€ 26,40		30,00 m3 a € 0,88	€ 26,40
<hr/>			<hr/>		
Summe	Gräben, Schächte	€ 7.360,05	Totale	Scavo a sezione obbligata	€ 7.360,05

02.02.05	Hinterfüllen und Anschüttungen		02.02.05	Rinterri e rilevati	
*02.02.05.01	Anfüllen mit Aushubmaterial	02.02.05.01.	*02.02.05.01	Rinterro con materiale di scavo	02.02.05.01.
*02.02.05.01.b	Anfüllen mit Aushubmaterial: maschinell	02.02.05.01.b	*02.02.05.01.b	Rinterro con materiale di scavo: con mezzi meccanici	02.02.05.01.b
53	<i>Hinterfüllung Nordost - rinterro nordest</i>		53	<i>Hinterfüllung Nordost - rinterro nordest</i>	
	22,60*(0,60+2,00)/2*(3,30+4,20)/2	110,18		22,60*(0,60+2,00)/2*(3,30+4,20)/2	110,18
	3,50*(0,60+2,70)/2*(4,20+2,70)/2	19,92		3,50*(0,60+2,70)/2*(4,20+2,70)/2	19,92
	15,50*(0,60+4,20)/2*(2,70*2,00)/2	100,44		15,50*(0,60+4,20)/2*(2,70*2,00)/2	100,44
	<i>entlang Achse 4 - lungo asse 4:</i>			<i>entlang Achse 4 - lungo asse 4:</i>	
	34,07*(0,60+1,90)/2*2,06	87,73		34,07*(0,60+1,90)/2*2,06	87,73
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*(1,10-0,50)*(1,00+1,40)/2	262,80		(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*(1,10-0,50)*(1,00+1,40)/2	262,80
	<i>weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture</i>			<i>weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture</i>	
	<i>Annahme - ipotesi</i>			<i>Annahme - ipotesi</i>	
	20,00*1,50*0,50	15,00		20,00*1,50*0,50	15,00
	6,93	6,93		6,93	6,93
	603,00 m3 à € 4,26	€ 2.568,78		603,00 m3 a € 4,26	€ 2.568,78
*02.02.05.01.d	Anfüllen mit Aushubmaterial: maschinell und zusätzlich verdichtet EV1> 60 MN/m², Ev2/Ev1<2,1		*02.02.05.01.d	Rinterro con materiale di scavo: con mezzi meccanici e compattazione aggiuntiva EV1> 60 MN/m², Ev2/Ev1<2,1	
54	<i>Fläche Achse 4 bis Straßenmauer - superficie asse 1 fino muro stradale:</i>		54	<i>Fläche Achse 4 bis Straßenmauer - superficie asse 1 fino muro stradale:</i>	
	14,50*36,50*1,50	793,88		14,50*36,50*1,50	793,88
	16,12	16,12		16,12	16,12
	810,00 m3 à € 4,60	€ 3.726,00		810,00 m3 a € 4,60	€ 3.726,00
*02.02.05.02	Hinterfüllen mit Grubenschotter	02.02.05.02.	*02.02.05.02	Rinterro e rilevato con materiale di cava	02.02.05.02.

*02.02.05.02.b	Hinterfüllen mit grobem Grubenschotter: maschinell	02.02.05.02.b	*02.02.05.02.b	Rinterro e rilevato con materiale di cava di pezzatura grossa: con mezzi meccanici	02.02.05.02.b
55			55		
	20,00	20,00		20,00	20,00
	20,00 m3 à € 24,46	€ 489,20		20,00 m3 a € 24,46	€ 489,20
*02.02.05.02.d	Hinterfüllen mit grobem Grubenschotter: maschinell und zusätzlich verdichtet EV1> 60 MN/m², Ev2/Ev1<2,1		*02.02.05.02.d	Rinterro e rilevato con materiale di cava di pezzatura grossa: con mezzi meccanici e compattazione aggiuntiva EV1> 60 MN/m², Ev2/Ev1<2,1	
56			56		
	<i>Hinterfüllung Nordwest - rinterro nordovest</i>			<i>Hinterfüllung Nordwest - rinterro nordovest</i>	
	8,00*(0,60+1,70)/2*4,50	41,40		8,00*(0,60+1,70)/2*4,50	41,40
	<i>Hinterfüllung Südwest - rinterro sudovest</i>			<i>Hinterfüllung Südwest - rinterro sudovest</i>	
	16,00*2,20*(4,80+1,80)/2	116,16		16,00*2,20*(4,80+1,80)/2	116,16
	3,50*2,20+(1,80+3,40)/2	10,30		3,50*2,20+(1,80+3,40)/2	10,30
	22,60*(0,60+2,30)/2*(3,40+1,70)/2	83,56		22,60*(0,60+2,30)/2*(3,40+1,70)/2	83,56
	<i>Hinterfüllung Südost - rinterro sudest</i>			<i>Hinterfüllung Südost - rinterro sudest</i>	
	20,00*5,00*1,70	170,00		20,00*5,00*1,70	170,00
	19,00*5,00*(1,70+3,30)/2	237,50		19,00*5,00*(1,70+3,30)/2	237,50
	13,08	13,08		13,08	13,08
	672,00 m3 à € 24,80	€ 16.665,60		672,00 m3 a € 24,80	€ 16.665,60
*02.02.05.07	Mutterboden	02.02.05.07.	*02.02.05.07	Terra di coltivo	02.02.05.07.
57			57		
	<i>Außenbereich Nordost - zona esterna nordest</i>			<i>Außenbereich Nordost - zona esterna nordest</i>	
	22,60*(0,60+2,00)/2*0,30	8,81		22,60*(0,60+2,00)/2*0,30	8,81
	3,50*(0,60+2,70)/2*0,30	1,73		3,50*(0,60+2,70)/2*0,30	1,73
	15,50*(0,60+4,20)/2*0,30	11,16		15,50*(0,60+4,20)/2*0,30	11,16
	<i>Grünbereich Südost - area verde sudest</i>			<i>Grünbereich Südost - area verde sudest</i>	
	34,00*20,00*0,30	204,00		34,00*20,00*0,30	204,00
	4,30	4,30		4,30	4,30
	230,00 m3 à € 24,65	€ 5.669,50		230,00 m3 a € 24,65	€ 5.669,50

*02.02.05.08	Füllmaterial / Drainagematerial Schotter 16/32	02.02.05.08.	*02.02.05.08	Materiale da pietrisco / inerte aperto per drenaggi 16/32	02.02.05.08.
58			58		
	<i>Sickerschacht - pozzo perdente</i>			<i>Sickerschacht - pozzo perdente</i>	
	6,50*5,00	32,50		6,50*5,00	32,50
	17,50	17,50		17,50	17,50
	50,00 m3 à € 26,36	€ 1.318,00		50,00 m3 a € 26,36	€ 1.318,00
*02.02.05.09	Grubensand 0,20 - 5 mm		*02.02.05.09	Sabbia da cava 0,20 - 5 mm	
59			59		
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*0,50*(1,00+1,40)/2	219,00		(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*0,50*(1,00+1,40)/2	219,00
	<i>weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture</i>			<i>weitere Anschlüsse Infrastrukturen - ulteriori allacciamenti infrastrutture</i>	
	<i>Annahme - ipotesi</i>			<i>Annahme - ipotesi</i>	
	20,00*1,50*0,50	15,00		20,00*1,50*0,50	15,00
	5,00	5,00		5,00	5,00
	239,00 m3 à € 41,44	€ 9.904,16		239,00 m3 a € 41,44	€ 9.904,16
Summe Hinterfüllen und Anschüttungen	€	40.341,24	Totale Rinterri e rilevati	€	40.341,24
Summe Erdarbeiten	€	50.763,99	Totale Movimenti di terra	€	50.763,99

02.04	Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile	02.04	Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati
02.04.71	Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen	02.04.71	Casseformi per strutture adiacenti a terra, sottomurazioni
02.04.71.01	Seitliche Abschalung für Gründungsplatten:	02.04.71.01	Casseratura laterale per solette e solettoni di base:
02.04.71.01.a	für Oberflächenstruktur S1	02.04.71.01.a	per struttura superficiale S1
60		60	
	<i>Fundamentplatte 78,00</i>		<i>Fundamentplatte 78,00</i>
	78,00 m2 à € 54,70		78,00 m2 a € 54,70
	€ 4.266,60		€ 4.266,60
02.04.71.02	Seitliche Abschalung für Streifenfundamente	02.04.71.02	Casseratura laterale per fondazioni
02.04.71.02.a	für Oberflächenstruktur S1	02.04.71.02.a	per struttura superficiale S1
61		61	
	<i>Einzelfundamente Ebene 0 42,00</i>		<i>Einzelfundamente Ebene 0 42,00</i>
	<i>Streifenfundamente Ebene 0 46,00</i>		<i>Streifenfundamente Ebene 0 46,00</i>
	<i>Einzelfundamente Ebene 1 7,00</i>		<i>Einzelfundamente Ebene 1 7,00</i>
	<i>Streifenfundamente Ebene 1 112,00</i>		<i>Streifenfundamente Ebene 1 112,00</i>
	207,00 m2 à € 38,37		207,00 m2 a € 38,37
	€ 7.942,59		€ 7.942,59
02.04.71.51	Aufpreis für Schalungen, einseitig gekrümmt	02.04.71.51	Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso

02.04.71.51.a	R<5,00m				02.04.71.51.a	02.04.71.51.a	R<5,00m			02.04.71.51.a
<u>62</u>						<u>62</u>				
	<i>gekrümmtes F80 Ebene 1</i>						<i>gekrümmtes F80 Ebene 1</i>			
	7,00 m2 à € 14,82	€		103,74			7,00 m2 a € 14,82	€		103,74
<hr/>					<hr/>					
Summe Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen		€		12.312,93	Totale Casseformi per strutture adiacenti a terra, sottomurazioni			€		12.312,93

02.04.72	Schalungen für Mauern und Wände		02.04.72	Casseforme per muri e pareti	
02.04.72.01	Aufpreis Einseitige Schalung für geradlinige Mauern und Wände:	02.04.72.01.	02.04.72.01	Sovrapprezzo per cassetatura unilaterale per muri e pareti diritte:	02.04.72.01.
02.04.72.01.c	für Oberflächenstruktur S3	02.04.72.01.c	02.04.72.01.c	per struttura superficiale S3	02.04.72.01.c
<u>63</u>			<u>63</u>		
	Wände Ebene 0 90,00	90,00		Wände Ebene 0 90,00	90,00
	Wände Ebene 2 20,00	20,00		Wände Ebene 2 20,00	20,00
	Träger Ebene 3 80,00	80,00		Träger Ebene 3 80,00	80,00
	190,00 m2 à € 16,69	€ 3.171,10		190,00 m2 a € 16,69	€ 3.171,10
02.04.72.02	Schalung für geradlinige Mauern und Wände:	02.04.72.02.	02.04.72.02	Cassetatura per muri e pareti diritte:	02.04.72.02.
02.04.72.02.c	für Oberflächenstruktur S3	02.04.72.02.c	02.04.72.02.c	per struttura superficiale S3	02.04.72.02.c
<u>64</u>			<u>64</u>		
	Wände Ebene 0 2450,00	2.450,00		Wände Ebene 0 2450,00	2.450,00
	Wände Ebene 1 950,00	950,00		Wände Ebene 1 950,00	950,00
	Wände Ebene 2 1500,00	1.500,00		Wände Ebene 2 1500,00	1.500,00
	Wände Ebene 3 1180,00	1.180,00		Wände Ebene 3 1180,00	1.180,00
	6.080,00 m2 à € 20,09	€ 122.147,20		6.080,00 m2 a € 20,09	€ 122.147,20
02.04.72.51	Aufpreis für einfach gekrümmte Schalung:	02.04.72.51.	02.04.72.51	Sovrapprezzo per cassetatura curva in un senso:	02.04.72.51.
02.04.72.51.b	R = 5,00 - 1,00 m	02.04.72.51.b	02.04.72.51.b	R = 5,00 - 1,00 m	02.04.72.51.b
<u>65</u>			<u>65</u>		
	gekrümmte Wand Ebene 1 70,00	70,00		gekrümmte Wand Ebene 1 70,00	70,00
	70,00 m2 à € 23,71	€ 1.659,70		70,00 m2 a € 23,71	€ 1.659,70

Summe Schalungen für Mauern und Wände	€	126.978,00	Totale Casseforme per muri e pareti	€	126.978,00
---------------------------------------	---	------------	-------------------------------------	---	------------

02.04.73	Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen		02.04.73	Casseforme per solette, mensole, scale	
02.04.73.01	Schalung für Platten und Kragplatten:	02.04.73.01.	02.04.73.01	Casseratura di solette, solette a sbalzo:	02.04.73.01.
02.04.73.01.b	für Oberflächenstruktur S3	02.04.73.01.b	02.04.73.01.b	per struttura superficiale S3	02.04.73.01.b
<u>66</u>			<u>66</u>		
	Decke Ebene 0 875,00	875,00		Decke Ebene 0 875,00	875,00
	Decke Ebene 1 1520,00	1.520,00		Decke Ebene 1 1520,00	1.520,00
	Decke Ebene 2 380,00	380,00		Decke Ebene 2 380,00	380,00
	Decke Ebene 3 1190,00	1.190,00		Decke Ebene 3 1190,00	1.190,00
	Decke Ebene 0 (-7,98) 10,00	10,00		Decke Ebene 0 (-7,98) 10,00	10,00
	Decke Ebene 0 (-7,06) 40,00	40,00		Decke Ebene 0 (-7,06) 40,00	40,00
	Decke Ebene 2 (+4,54) 7,00	7,00		Decke Ebene 2 (+4,54) 7,00	7,00
	Decke Ebene 2 (+2,40) 20,00	20,00		Decke Ebene 2 (+2,40) 20,00	20,00
	Treppe Ebene 0 20,00	20,00		Treppe Ebene 0 20,00	20,00
	Treppe Ebene 1 13,00	13,00		Treppe Ebene 1 13,00	13,00
	Treppe Ebene 2 13,00	13,00		Treppe Ebene 2 13,00	13,00
	Treppe Installationsschacht E0 - scala intercapedine liv. 0: 0,96*2,10+(0,96+2,10*0,25)	3,50		Treppe Installationsschacht E0 - scala intercapedine liv. 0: 0,96*2,10+(0,96+2,10*0,25)	3,50
	4.091,50 m2 à € 21,35	€ 87.353,53		4.091,50 m2 a € 21,35	€ 87.353,53
02.04.73.03	Schalung für Treppenplatten, Stufen	02.04.73.03.	02.04.73.03	Casseratura di solette per scale, pianerottoli, gradini	02.04.73.03.
02.04.73.03.b	für Oberflächenstruktur S3	02.04.73.03.b	02.04.73.03.b	per struttura superficiale S3	02.04.73.03.b
<u>67</u>			<u>67</u>		
	Treppe Ebene 2 35,00	35,00		Treppe Ebene 2 35,00	35,00
	Treppe Installationsschacht E0 - scala intercapedine liv. 0: 4*0,96	3,84		Treppe Installationsschacht E0 - scala intercapedine liv. 0: 4*0,96	3,84
	38,84 m à € 51,80	€ 2.011,91		38,84 m a € 51,80	€ 2.011,91

02.04.73.50	Aufpreis für einseitig gekrümmte Schalung	02.04.73.50.	02.04.73.50	Sovrapprezzo per casseratura curva in un senso	02.04.73.50.
02.04.73.50.b	R = 5,00 - 1,00 m	02.04.73.50.b	02.04.73.50.b	R = 5,00 - 1,00 m	02.04.73.50.b
<u>68</u>			<u>68</u>		
	<i>gekrümmte Decke Ebene 1 2,50</i>	<i>2,50</i>		<i>gekrümmte Decke Ebene 1 2,50</i>	<i>2,50</i>
	2,50 m2 à € 24,15	€ 60,38		2,50 m2 a € 24,15	€ 60,38
02.04.73.53	Aufpreis für Konterschaltung von Platten und Kragplatten	02.04.73.53.	02.04.73.53	Sovrapprezzo per controccasseratura superiore di solette piane e a sbalzo	02.04.73.53.
02.04.73.53.b	Aufpreis Konterschaltung von Platten, 11° bis 45° von der Horizontalen	02.04.73.53.b	02.04.73.53.b	Sovrapprezzo per controccasseratura superiore di solette inclinate da 11° e fino a 45° dall'orizzontale	02.04.73.53.b
<u>69</u>			<u>69</u>		
	<i>Treppe Ebene 0 20,00</i>	<i>20,00</i>		<i>Treppe Ebene 0 20,00</i>	<i>20,00</i>
	<i>Treppe Ebene 1 13,00</i>	<i>13,00</i>		<i>Treppe Ebene 1 13,00</i>	<i>13,00</i>
	<i>Treppe Ebene 2 13,00</i>	<i>13,00</i>		<i>Treppe Ebene 2 13,00</i>	<i>13,00</i>
	46,00 m2 à € 20,47	€ 941,62		46,00 m2 a € 20,47	€ 941,62
Summe Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen	€	90.367,43	Totale Casseforme per solette, mensole, scale	€	90.367,43

02.04.74 Schalungen für horizontale Strukturen, Träger			02.04.74 Casseforme per strutture orizzontali (travi)		
02.04.74.01	Schalung für geradlinige Träger:	02.04.74.01.	02.04.74.01	Casseratura di travi rettilinee:	02.04.74.01.
02.04.74.01.b	für Oberflächenstruktur S3	02.04.74.01.b	02.04.74.01.b	per struttura superficiale S3	02.04.74.01.b
<u>70</u>		<u>70</u>			
	Träger Ebene 0 280,00	280,00		Träger Ebene 0 280,00	280,00
	Träger Ebene 1 20,00	20,00		Träger Ebene 1 20,00	20,00
	Träger Ebene 2 31,00	31,00		Träger Ebene 2 31,00	31,00
	Träger Ebene 3 450,00+80,00	530,00		Träger Ebene 3 450,00+80,00	530,00
	861,00 m2 à € 54,25	€ 46.709,25		861,00 m2 a € 54,25	€ 46.709,25
Summe Schalungen für horizontale Strukturen, Träger			Totale Casseforme per strutture orizzontali (travi)		
	€	46.709,25		€	46.709,25

02.04.75	Schalungen für Stützen		02.04.75	Casseforme per pilastri	
02.04.75.01	Schalung für Stützen mit Polygonalquerschnitt, bis zu 4 Kanten	02.04.75.01.	02.04.75.01	Casseratura di pilastri a sezione poligonale fino a 4 spigoli	02.04.75.01.
02.04.75.01.b	für Oberflächenstruktur S3	02.04.75.01.b	02.04.75.01.b	per struttura superficiale S3	02.04.75.01.b
<u>71</u>		<u>71</u>			
	Stützen Ebene 0 45,00+151,00	196,00		Stützen Ebene 0 45,00+151,00	196,00
	Stützen Ebene 1 90,00+173,00	263,00		Stützen Ebene 1 90,00+173,00	263,00
	Stützen Ebene 2 45,00	45,00		Stützen Ebene 2 45,00	45,00
	Stützen Ebene 3 14,00	14,00		Stützen Ebene 3 14,00	14,00
	518,00 m2 à € 32,19	€ 16.674,42		518,00 m2 a € 32,19	€ 16.674,42
02.04.75.03	Schalung für Stützen mit kreisförmigem Querschnitt	02.04.75.03.	02.04.75.03	Casseratura per pilastri a sezione circolare	02.04.75.03.
02.04.75.03.b	für Oberflächenstruktur S3	02.04.75.03.b	02.04.75.03.b	per struttura superficiale S3	02.04.75.03.b
<u>72</u>		<u>72</u>			
	Rundstützen Ebene 1 7,50	7,50		Rundstützen Ebene 1 7,50	7,50
	7,50 m2 à € 36,07	€ 270,53		7,50 m2 a € 36,07	€ 270,53
02.04.75.50	Aufpreis für Stützen mit geneigter Achse	02.04.75.50.	02.04.75.50	Sovrapprezzo per pilastri con asse inclinato	02.04.75.50.
02.04.75.50.b	von 10,10° - 30,00° von der Vertikalen	02.04.75.50.b	02.04.75.50.b	da 10,10° - 30,00° dalla verticale	02.04.75.50.b
<u>73</u>		<u>73</u>			
	V-Stützen Ebene 0 151,00	151,00		V-Stützen Ebene 0 151,00	151,00
	V-Stützen Ebene 1 173,00	173,00		V-Stützen Ebene 1 173,00	173,00
	324,00 m2 à € 25,12	€ 8.138,88		324,00 m2 a € 25,12	€ 8.138,88

02.04.75.51	Aufpreis für Stützen mit geradliniger, geneigter Erzeugenden		02.04.75.51.	02.04.75.51	Sovrapprezzo per pilastri con generatrice rettilinea inclinata		02.04.75.51.		
<u>74</u>				<u>74</u>					
	V-Stützen Ebene 0 151,00		151,00		V-Stützen Ebene 0 151,00		151,00		
	V-Stützen Ebene 1 173,00		173,00		V-Stützen Ebene 1 173,00		173,00		
	324,00 m2 à € 22,49	€	7.286,76		324,00 m2 a € 22,49	€	7.286,76		
Summe Schalungen für Stützen			€	32.370,59	Totale Casseforme per pilastri			€	32.370,59
02.04.76	Schalungen für Kleinbauwerke			02.04.76	Casseforme per piccoli manufatti				
02.04.76.01	Schalung für Kleinbauwerke		02.04.76.01.	02.04.76.01	Casseratura per piccoli manufatti		02.04.76.01.		
02.04.76.01.b	für Oberflächenstruktur S3		02.04.76.01.b	02.04.76.01.b	per struttura superficiale S3		02.04.76.01.b		
<u>75</u>				<u>75</u>					
	10,00		10,00		10,00		10,00		
	10,00 m2 à € 49,65	€	496,50		10,00 m2 a € 49,65	€	496,50		
Summe Schalungen für Kleinbauwerke			€	496,50	Totale Casseforme per piccoli manufatti			€	496,50

02.04.77	Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m		02.04.77	Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m	
02.04.77.01	Stützmaßnahmen für Platten, Kragplatten und Treppen, H > 3,0 m	02.04.77.01.	02.04.77.01	Sovraprezzo per opere di sostegno muri, pareti, solette, mensole, scale, strutture orizzontali, travi e pilastri, H > 3,0 m	02.04.77.01.
02.04.77.01.a	H über 3,0 bis 6,0 m	02.04.77.01.a	02.04.77.01.a	H oltre 3,0 fino a 6,0 m	02.04.77.01.a
<u>76</u>		<u>76</u>			
	Decke Ebene 0 875,00			Decke Ebene 0 875,00	
	Decke Ebene 1 550,00			Decke Ebene 1 550,00	
	Decke Ebene 2 380,00			Decke Ebene 2 380,00	
	Decke Ebene 3 210,00			Decke Ebene 3 210,00	
	2.015,00 m2 à € 2,53	€		2.015,00 m2 a € 2,53	€
		5.097,95			5.097,95
02.04.77.01.b	H über 6,0 bis 8,0 m	02.04.77.01.b	02.04.77.01.b	H oltre 6,0 fino a 8,0 m	02.04.77.01.b
<u>77</u>		<u>77</u>			
	Decke Ebene 3 540,00			Decke Ebene 3 540,00	
	540,00 m2 à € 3,97	€		540,00 m2 a € 3,97	€
		2.143,80			2.143,80
02.04.77.02	Arbeitsbühnen, H > 3,0 m	02.04.77.02.	02.04.77.02	Piani di lavoro, H > 3,0 m	02.04.77.02.
02.04.77.02.b	H über 6,0 bis 8,0 m	02.04.77.02.b	02.04.77.02.b	H oltre 6,0 fino a 8,0 m	02.04.77.02.b
<u>78</u>		<u>78</u>			
	Unterzüge E2 150,00			Unterzüge E2 150,00	
	150,00 m2 à € 4,12	€		150,00 m2 a € 4,12	€
		618,00			618,00
Summe	Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m	€	Totale	Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m	€
		7.859,75			7.859,75

02.04.78	Aufpreise		02.04.78	Sovrapprezzi	
02.04.78.01	Aufpreis für verlorene Schalung	02.04.78.01.	02.04.78.01	Sovrapprezzi per cassetatura a perdere	02.04.78.01.
02.04.78.01.c	für Oberflächenstruktur S3	02.04.78.01.c	02.04.78.01.c	per struttura superficiale S3	02.04.78.01.c
<u>79</u>			<u>79</u>		
	10,00	10,00		10,00	10,00
	10,00 m2 à € 15,14	€ 151,40		10,00 m2 a € 15,14	€ 151,40
*02.04.78.03	Aufpreis für Sichtbetonschalung S4b mit Finplyplatten, s= 9 mm		*02.04.78.03	Sovrapprezzo per cassero in faccia a vista S4b con pannelli FinPly, s= 9 mm	
<u>80</u>			<u>80</u>		
	Portal Ansicht Nordwest Ebene 2 - portale prospetto nordovest livello 2:			Portal Ansicht Nordwest Ebene 2 - portale prospetto nordovest livello 2:	
	Wände - pareti			Wände - pareti	
	3,18*7,82+0,25*7,31+(2,42+6,65)*6,89-(5,61*2,65+2,50)	71,82		3,18*7,82+0,25*7,31+(2,42+6,65)*6,89-(5,61*2,65+2,50)	71,82
	(0,73+2,42)*6,89+0,25*7,31+3,18*7,82+27,32*2,18	107,96		(0,73+2,42)*6,89+0,25*7,31+3,18*7,82+27,32*2,18	107,96
	Decke - soffitto			Decke - soffitto	
	34,70*(2,42+0,31)	94,73		34,70*(2,42+0,31)	94,73
	Untersicht Treppenrampe - intradosso rampa scala			Untersicht Treppenrampe - intradosso rampa scala	
	7,70*1,40+4,00*1,00	14,78		7,70*1,40+4,00*1,00	14,78
	5,71	5,71		5,71	5,71
	295,00 m2 à € 27,00	€ 7.965,00		295,00 m2 a € 27,00	€ 7.965,00
*02.04.78.04	Aufpreis auf die Schalung für ebene Platten und Kragplatten, mit unteren Tragrippen für das Schalen von Deckenflächen mit Gefälle		*02.04.78.04	Sovrapprezzo a cassetatura di solette piane con nervatura inferiore e solette a sbalzo per cassero di solette con pendenza	
<u>81</u>			<u>81</u>		
	Decke über Ebene +1 - solaio sopra livello +1:			Decke über Ebene +1 - solaio sopra livello +1:	
	34,51*7,35	253,65		34,51*7,35	253,65
	5,35	5,35		5,35	5,35
	259,00 m2 à € 4,25	€ 1.100,75		259,00 m2 a € 4,25	€ 1.100,75

Summe Aufpreise

€

9.217,15 Totale Sovrapprezzi

€

9.217,15

02.04.80	Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke	02.04.80	Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati
02.04.80.01	Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton	02.04.80.01.	02.04.80.01 Conglomerato cementizio per sottofondi, spianamenti e riempimenti 02.04.80.01.
02.04.80.01.a	Festigkeitsklasse C 8/10	02.04.80.01.a	02.04.80.01.a classe C 8/10 02.04.80.01.a
<u>82</u>		<u>82</u>	
	unter Fundamentplatte 100,00		unter Fundamentplatte 100,00
	unter Industrieboden 450,00*0,10		unter Industrieboden 450,00*0,10
	145,00 m3 à € 127,63 € 18.506,35		145,00 m3 a € 127,63 € 18.506,35
02.04.80.05	Beton für Bauwerke jedwelcher Lage, Form und Abmessung	02.04.80.05.	02.04.80.05 Conglomerato cementizio per manufatti di qualunque ubicazione, forma e dimensione 02.04.80.05.
02.04.80.05.f	Festigkeitsklasse C 32/40	02.04.80.05.f	02.04.80.05.f classe C 32/40 02.04.80.05.f
<u>83</u>		<u>83</u>	
	Decken E0 270,00		Decken E0 270,00
	270,00 m3 à € 142,69 € 38.526,30		270,00 m3 a € 142,69 € 38.526,30
02.04.80.05.g	Festigkeitsklasse C 35/45	02.04.80.05.g	02.04.80.05.g classe C 35/45 02.04.80.05.g
<u>84</u>		<u>84</u>	
	Decken E1 570,00		Decken E1 570,00
	Träger E1 2,00		Träger E1 2,00
	572,00 m3 à € 147,72 € 84.495,84		572,00 m3 a € 147,72 € 84.495,84

02.04.80.05.h	Festigkeitsklasse C 30/37	02.04.80.05.h	02.04.80.05.h	classe C 30/37	02.04.80.05.h
85		85			
	Fundamentplatte E0 178,25	178,25		Fundamentplatte E0 178,25	178,25
	Einzelfundamente E0 150,00	150,00		Einzelfundamente E0 150,00	150,00
	Streifenfundamente E0 25,25	25,25		Streifenfundamente E0 25,25	25,25
	Fundamentsprünge E0 6,00	6,00		Fundamentsprünge E0 6,00	6,00
	Wände E0 270,00	270,00		Wände E0 270,00	270,00
	Stützen E0 5,00	5,00		Stützen E0 5,00	5,00
	Decke E0 (-7,98) 1,50	1,50		Decke E0 (-7,98) 1,50	1,50
	Decke E0 (-7,06) 6,50	6,50		Decke E0 (-7,06) 6,50	6,50
	Träger E0 27,00	27,00		Träger E0 27,00	27,00
	Treppen E0 3,50	3,50		Treppen E0 3,50	3,50
	Streifenfundamente E1 53,00	53,00		Streifenfundamente E1 53,00	53,00
	Einzelfundamente E1 4,00	4,00		Einzelfundamente E1 4,00	4,00
	Wände E1 90,00	90,00		Wände E1 90,00	90,00
	Stützen E1 9,00	9,00		Stützen E1 9,00	9,00
	Treppe E1 2,00	2,00		Treppe E1 2,00	2,00
	Wände E2 150,00	150,00		Wände E2 150,00	150,00
	Stützen E2 5,00	5,00		Stützen E2 5,00	5,00
	Decken E2 105,00	105,00		Decken E2 105,00	105,00
	Decke E2 (+4,54) 1,00	1,00		Decke E2 (+4,54) 1,00	1,00
	Decke E2 (+2,40) 3,00	3,00		Decke E2 (+2,40) 3,00	3,00
	Unterzüge E2 3,00	3,00		Unterzüge E2 3,00	3,00
	Überzüge E2 1,00	1,00		Überzüge E2 1,00	1,00
	Treppe E2 4,00	4,00		Treppe E2 4,00	4,00
	Wände E3 170,00	170,00		Wände E3 170,00	170,00
	Stützen E3 1,50	1,50		Stützen E3 1,50	1,50
	Decken E3 275,00	275,00		Decken E3 275,00	275,00
	Unterzüge E3 57,00	57,00		Unterzüge E3 57,00	57,00
	Überzüge E3 7,00	7,00		Überzüge E3 7,00	7,00
	Treppe Installationsschacht E0 - scala intercapedine liv. 0: 0,96*2,10*0,25	0,50		Treppe Installationsschacht E0 - scala intercapedine liv. 0: 0,96*2,10*0,25	0,50
	1.614,00 m3 à € 135,16 €	218.148,24		1.614,00 m3 a € 135,16 €	218.148,24

02.04.80.05.i	Festigkeitsklasse C 40/50		02.04.80.05.i	02.04.80.05.i	Classe C 40/50		02.04.80.05.i
<u>86</u>			<u>86</u>				
	V-Stützen E0 21,00			21,00	V-Stützen E0 21,00		21,00
	V-Stützen E1 20,00			20,00	V-Stützen E1 20,00		20,00
	41,00 m3 à € 151,72	€	6.220,52		41,00 m3 a € 151,72	€	6.220,52
<hr/>							
Summe	Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke	€	365.897,25	Totale	Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati	€	365.897,25

02.04.85 Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse			02.04.85 Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza		
02.04.85.01	Expositionsklasse XC	02.04.85.01.	02.04.85.01	classe di esposizione XC	02.04.85.01.
02.04.85.01.a	XC3 mit Wassereindringtiefe 30 mm	02.04.85.01.a	02.04.85.01.a	XC3 con penetrazione acqua 30 mm	02.04.85.01.a
<u>87</u>			<u>87</u>		
	Wände E0 270,00-19,00	251,00		Wände E0 270,00-19,00	251,00
	Stützen E0 5,00	5,00		Stützen E0 5,00	5,00
	Decke E0 270,00	270,00		Decke E0 270,00	270,00
	Decke E0 (-7,98) 1,50	1,50		Decke E0 (-7,98) 1,50	1,50
	Decke E0 (-7,06) 6,50	6,50		Decke E0 (-7,06) 6,50	6,50
	Treppe E0 3,50	3,50		Treppe E0 3,50	3,50
	Wände E1 90,00-15,50	74,50		Wände E1 90,00-15,50	74,50
	Stützen E1 9,00	9,00		Stützen E1 9,00	9,00
	Decken E1 570,00	570,00		Decken E1 570,00	570,00
	Träger E1 2,00	2,00		Träger E1 2,00	2,00
	Treppe E1 2,00	2,00		Treppe E1 2,00	2,00
	Wände E2 170,00-7,00	163,00		Wände E2 170,00-7,00	163,00
	Stützen E2 5,00	5,00		Stützen E2 5,00	5,00
	Decken E2 105,00	105,00		Decken E2 105,00	105,00
	Decke E2 (+4,54) 1,00	1,00		Decke E2 (+4,54) 1,00	1,00
	Decke E2 (+2,40) 3,00	3,00		Decke E2 (+2,40) 3,00	3,00
	Unterzüge E2 3,00	3,00		Unterzüge E2 3,00	3,00
	Überzüge E2 1,00	1,00		Überzüge E2 1,00	1,00
	Treppe E2 4,00	4,00		Treppe E2 4,00	4,00
	Wände E3 150,00-17,00	133,00		Wände E3 150,00-17,00	133,00
	Stützen E3 1,50	1,50		Stützen E3 1,50	1,50
	Decken E3 275,00	275,00		Decken E3 275,00	275,00
	Unterzüge E3 57,00	57,00		Unterzüge E3 57,00	57,00
	Überzüge E3 7,00	7,00		Überzüge E3 7,00	7,00
	1.953,50 m3 à € 2,01	€ 3.926,54		1.953,50 m3 a € 2,01	€ 3.926,54

02.04.85.01.b	XC4 mit Wassereindringtiefe 15 mm	02.04.85.01.b	02.04.85.01.b	XC4 con penetrazione acqua 15 mm	02.04.85.01.b
<u>88</u>			<u>88</u>		
	V-Stützen E0 21,00	21,00		V-Stützen E0 21,00	21,00
	Träger E0 27,00	27,00		Träger E0 27,00	27,00
	V-Stützen E1 20,00	20,00		V-Stützen E1 20,00	20,00
	Wände E0 19,00	19,00		Wände E0 19,00	19,00
	Wände E1 15,50	15,50		Wände E1 15,50	15,50
	Wände E2 7,00	7,00		Wände E2 7,00	7,00
	Wände E3 17,00	17,00		Wände E3 17,00	17,00
	126,50 m3 à € 3,77	€ 476,91		126,50 m3 a € 3,77	€ 476,91
02.04.85.03	Expositionsklasse XF	02.04.85.03.	02.04.85.03	classe di esposizione XF	02.04.85.03.
02.04.85.03.a	XF1	02.04.85.03.a	02.04.85.03.a	XF1	02.04.85.03.a
<u>89</u>			<u>89</u>		
	Träger E0 27,00	27,00		Träger E0 27,00	27,00
	Wände E0 19,00	19,00		Wände E0 19,00	19,00
	Wände E1 15,50	15,50		Wände E1 15,50	15,50
	Wände E2 7,00	7,00		Wände E2 7,00	7,00
	Wände E3 17,00	17,00		Wände E3 17,00	17,00
	V-Stützen E0 21,00	21,00		V-Stützen E0 21,00	21,00
	V-Stützen E1 20,00	20,00		V-Stützen E1 20,00	20,00
	126,50 m3 à € 2,98	€ 376,97		126,50 m3 a € 2,98	€ 376,97
02.04.85.05	Aufpreis für Beton anderer Konsistenzklassen	02.04.85.05.	02.04.85.05	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza	02.04.85.05.

02.04.85.05.a	Konsistenzklasse S4, fließfähig	02.04.85.05.a	02.04.85.05.a	classe di consistenza S4, fluida	02.04.85.05.a
<u>90</u>			<u>90</u>		
	Decken E0 270,00	270,00		Decken E0 270,00	270,00
	Decken E1 570,00	570,00		Decken E1 570,00	570,00
	Träger E1 2,00	2,00		Träger E1 2,00	2,00
	Wände E0 270,00	270,00		Wände E0 270,00	270,00
	Stützen E0 5,00	5,00		Stützen E0 5,00	5,00
	Decke E0 (-7,98) 1,50	1,50		Decke E0 (-7,98) 1,50	1,50
	Decke E0 (-7,06) 6,50	6,50		Decke E0 (-7,06) 6,50	6,50
	Träger E0 27,00	27,00		Träger E0 27,00	27,00
	Treppen E0 3,50	3,50		Treppen E0 3,50	3,50
	Wände E1 90,00	90,00		Wände E1 90,00	90,00
	Stützen E1 9,00	9,00		Stützen E1 9,00	9,00
	Treppe E1 2,00	2,00		Treppe E1 2,00	2,00
	Wände E2 170,00	170,00		Wände E2 170,00	170,00
	Stützen E2 5,00	5,00		Stützen E2 5,00	5,00
	Decken E2 105,00	105,00		Decken E2 105,00	105,00
	Decke E2 (+4,54) 1,00	1,00		Decke E2 (+4,54) 1,00	1,00
	Decke E2 (+2,40) 3,00	3,00		Decke E2 (+2,40) 3,00	3,00
	Unterzüge E2 3,00	3,00		Unterzüge E2 3,00	3,00
	Überzüge E2 1,00	1,00		Überzüge E2 1,00	1,00
	Treppe E2 4,00	4,00		Treppe E2 4,00	4,00
	Wände E3 150,00	150,00		Wände E3 150,00	150,00
	Stützen E3 1,50	1,50		Stützen E3 1,50	1,50
	Decken E3 275,00	275,00		Decken E3 275,00	275,00
	Unterzüge E3 57,00	57,00		Unterzüge E3 57,00	57,00
	Überzüge E3 7,00	7,00		Überzüge E3 7,00	7,00
	2.039,00 m3 à € 2,98	€ 6.076,22		2.039,00 m3 a € 2,98	€ 6.076,22
*02.04.85.05.e	Selbstverdichtender Beton (SCC)	02.04.85.05.e	*02.04.85.05.e	Calcestruzzo autocompattante (SCC)	02.04.85.05.e
<u>91</u>			<u>91</u>		
	V-Stützen E0 21,00	21,00		V-Stützen E0 21,00	21,00
	V-Stützen E1 21,00	21,00		V-Stützen E1 21,00	21,00
	42,00 m3 à € 32,50	€ 1.365,00		42,00 m3 a € 32,50	€ 1.365,00

02.04.85.11	Aufpreis für das Betonieren von geneigten Oberflächen mit mehr als 10% Neigung	02.04.85.11.	02.04.85.11	Sovrapprezzo per gettata di calcestruzzo su superfici inclinate con pendenza oltre 10%	02.04.85.11.
<u>92</u>			<u>92</u>		
	<i>Treppen E0 3,50</i>			<i>Treppen E0 3,50</i>	
	<i>Treppen E1 2,00</i>			<i>Treppen E1 2,00</i>	
	<i>Treppen E2 4,00</i>			<i>Treppen E2 4,00</i>	
	9,50 m2 à € 7,39	€		9,50 m2 a € 7,39	€
		70,21			70,21
*02.04.85.12	Aufpreis auf Beton für Bauwerke jedwelcher Lage, Form und Abmessung für das Flügelglätten von frisch eingebrachten Betonoberflächen		*02.04.85.12	Sovrapprezzo a conglomerato cementizio per manufatti di qualunque ubicazione, forma e dimensione per il fratazzo meccanico a fresco di superfici in calcestruzzo	
<u>93</u>			<u>93</u>		
	<i>Ebene - livello 2:</i>			<i>Ebene - livello 2:</i>	
	<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>			<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>	
	<i>550,00</i>	<i>550,00</i>		<i>550,00</i>	<i>550,00</i>
	<i>Ebene - livello -1:</i>			<i>Ebene - livello -1:</i>	
	<i>37,56</i>	<i>37,56</i>		<i>37,56</i>	<i>37,56</i>
	<i>10,44</i>	<i>10,44</i>		<i>10,44</i>	<i>10,44</i>
	598,00 m2 à € 3,80	€		598,00 m2 a € 3,80	€
		2.272,40			2.272,40

*02.04.85.13	Aufpreis auf Beton für Bauwerke jedwelcher Lage, Form und Abmessung für das Abziehen von frisch eingebrachten Betonoberflächen mit Gefällen in mehr als eine Richtungen			*02.04.85.13	Sovrapprezzo a conglomerato cementizio per manufatti di qualunque ubicazione, forma e dimensione per la formazione di pendenze oltre una direzione su superfici in calcestruzzo fresche		
94				94			
	<i>Dachdraufsicht - pianta tetto</i>				<i>Dachdraufsicht - pianta tetto</i>		
	<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>				<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>		
	<i>35,00*15,20+2*(35,00+15,20)*0,45</i>		<i>577,18</i>		<i>35,00*15,20+2*(35,00+15,20)*0,45</i>		<i>577,18</i>
	<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29:</i>				<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29:</i>		
	<i>24,93*8,88+2*(24,93+8,88)*0,30</i>		<i>241,66</i>		<i>24,93*8,88+2*(24,93+8,88)*0,30</i>		<i>241,66</i>
	<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>				<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>		
	<i>87,00</i>		<i>87,00</i>		<i>87,00</i>		<i>87,00</i>
	<i>1.03 Müllraum - rifiuti</i>				<i>1.03 Müllraum - rifiuti</i>		
	<i>18,20</i>		<i>18,20</i>		<i>18,20</i>		<i>18,20</i>
	<i>18,96</i>		<i>18,96</i>		<i>18,96</i>		<i>18,96</i>
	943,00 m2 à € 1,90	€	1.791,70		943,00 m2 a € 1,90	€	1.791,70
Summe Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse				€	16.355,94	€	16.355,94
				Totale Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza			

02.04.90	Fertigteile	02.04.90	Elementi prefabbricati
*02.04.90.01	Herstellen, Liefern und Montieren von Treppenrampen aus Betonfertigteilen	*02.04.90.01	Produzione, fornitura e montaggio in opera di elemento prefabbricato di calcestruzzo per rampe scala
*02.04.90.01.a	Herstellen, Liefern und Montieren von Treppenrampen aus Betonfertigteilen: 10 Steigungen 17/30cm, b= 125cm und 1 Podest l/b= 105/125cm	*02.04.90.01.a	Produzione, fornitura e montaggio in opera di elemento prefabbricato di calcestruzzo per rampe scala: 10 gradini 17/30cm, b= 125cm e 1 pianerottolo l/b= 105/125cm
95	<i>Haupttreppe Ebene 0 - scala principale livello 0:</i> 1,00	95	<i>Haupttreppe Ebene 0 - scala principale livello 0:</i> 1,00
	1,00 Stk à € 2.453,00 € 2.453,00		1,00 cad a € 2.453,00 € 2.453,00
*02.04.90.01.b	Herstellen, Liefern und Montieren von Treppenrampen aus Betonfertigteilen: 11 Steigungen 17/30cm, b= 125cm	*02.04.90.01.b	Produzione, fornitura e montaggio in opera di elemento prefabbricato di calcestruzzo per rampe scala: 11 gradini 17/30cm, b= 125cm
96	<i>Haupttreppe Ebene 0 - scala principale livello 0:</i> 1,00	96	<i>Haupttreppe Ebene 0 - scala principale livello 0:</i> 1,00
	1,00 Stk à € 2.135,00 € 2.135,00		1,00 cad a € 2.135,00 € 2.135,00
*02.04.90.01.c	Herstellen, Liefern und Montieren von Treppenrampen aus Betonfertigteilen: 7 Steigungen 17/30cm, b= 125cm und 1 Podest l/b= 105/125cm	*02.04.90.01.c	Produzione, fornitura e montaggio in opera di elemento prefabbricato di calcestruzzo per rampe scala: 7 gradini 17/30cm, b= 125cm e 1 pianerottolo l/b= 105/125cm
97	<i>Haupttreppe Ebene +1 - scala principale livello +1:</i> 1,00	97	<i>Haupttreppe Ebene +1 - scala principale livello +1:</i> 1,00
	1,00 Stk à € 2.011,00 € 2.011,00		1,00 cad a € 2.011,00 € 2.011,00

*02.04.90.01.d	Herstellen, Liefern und Montieren von Treppenrampen aus Betonfertigteilen: 12 Steigungen 17/30cm, b= 125cm und 1 Podest l/b= 60/125cm		
98			
	<i>Haupttreppe Ebene +1 - scala principale livello +1:</i>		
	1,00		1,00
	1,00 Stk à € 2.519,00	€	2.519,00

*02.04.90.02	Herstellen, Liefern und Montieren von Winkelstufen aus Betonfertigteilen		
---------------------	---	--	--

*02.04.90.02.a	Herstellen, Liefern und Montieren von Winkelstufen/-Podest aus Betonfertigteilen: Steigung 17/30cm, s= 5cm		
99			
	<i>Haupttreppe Ebene +2 - scala principale livello +2:</i>		
	1,48*20		29,60
	0,40		0,40
	30,00 m à € 181,00	€	5.430,00

*02.04.90.02.b	Herstellen, Liefern und Montieren von Winkelstufen/-Podest aus Betonfertigteilen: Steigung 17/95cm, s= 5cm		
-----------------------	---	--	--

100			
	<i>Haupttreppe Ebene +2 - scala principale livello +2:</i>		
	1,48*1		1,48
	0,02		0,02
	1,50 m à € 240,00	€	360,00

*02.04.90.01.d	Produzione, fornitura e montaggio in opera di elemento prefabbricato di calcestruzzo per rampe scala: 12 gradini 17/30cm, b= 125cm e 1 pianerottolo l/b= 60/125cm		
98			
	<i>Haupttreppe Ebene +1 - scala principale livello +1:</i>		
	1,00		1,00
	1,00 cad a € 2.519,00	€	2.519,00

*02.04.90.02	Produzione, fornitura e montaggio in opera di gradini ad angolo prefabbricati in calcestruzzo		
---------------------	--	--	--

*02.04.90.02.a	Produzione, fornitura e montaggio in opera di gradini/pianerottoli ad angolo prefabbricati in calcestruzzo: gradino 17/30cm, s= 5cm		
99			
	<i>Haupttreppe Ebene +2 - scala principale livello +2:</i>		
	1,48*20		29,60
	0,40		0,40
	30,00 m a € 181,00	€	5.430,00

*02.04.90.02.b	Produzione, fornitura e montaggio in opera di gradini/pianerottoli ad angolo prefabbricati in calcestruzzo: gradino 17/95cm, s= 5cm		
-----------------------	--	--	--

100			
	<i>Haupttreppe Ebene +2 - scala principale livello +2:</i>		
	1,48*1		1,48
	0,02		0,02
	1,50 m a € 240,00	€	360,00

*02.04.90.04	Herstellen, Liefern und Montieren von vorgehängten Fassadenelemente aus Betonfertigteilen, s= 10cm, Oberfläche schalglatt, scharfkantig		
103			
	<i>Ansicht Südwest - prospetto sudovest</i>		
	23,89*7,82+9,08*1,09		196,72
	<i>Ansicht Südost - prospetto sudest</i>		
	35,20*4,40+25,13*4,52+10,07*3,62		304,92
	<i>Ansicht Nordost - prospetto nordest</i>		
	23,90*4,40+15,36*3,43+0,53*3,43+9,08*1,09		169,56
	<i>Ansicht Nordwest - prospetto nordovest</i>		
	25,13*1,30		32,67
	6,13		6,13
	710,00 m2	à € 215,00	€ 152.650,00

*02.04.90.04	Produzione, fornitura e montaggio in opera di elementi di facciata continua in prefabbricato in calcestruzzo, s= 10cm, superficie liscia da cassero, spigoli vivi			
103				
	Ansicht Südwest - prospetto sudovest			
	23,89*7,82+9,08*1,09			196,72
	Ansicht Südost - prospetto sudest			
	35,20*4,40+25,13*4,52+10,07*3,62			304,92
	Ansicht Nordost - prospetto nordest			
	23,90*4,40+15,36*3,43+0,53*3,43+9,08*1,09			169,56
	Ansicht Nordwest - prospetto nordovest			
	25,13*1,30			32,67
	6,13			6,13
	710,00	m2	a €	215,00
			€	152.650,00

*02.04.90.05	Aufpreis auf Herstellen, Liefern und Montieren von vorgehängten Fassadenelemente aus Betonfertigteilen, s= 10cm, für das Ausbilden von Brüstungselementen, Oberfläche beidseitig schalglatt, scharfkantig				*02.04.90.05	Sovrapprezzo alla produzione, fornitura e montaggio in opera di elementi di facciata continua in prefabbricato in calcestruzzo, s= 10cm, per l'esecuzione di elementi da parapetto, superficie liscia da cassero su ambi i lati, spigoli vivi			
<u>104</u>					<u>104</u>				
	Ebene - livello 2:					Ebene - livello 2:			
	Brüstung Hauspteingang - parapetto ingresso principale					Brüstung Hauspteingang - parapetto ingresso principale			
	(5,02+0,56)*1,79					(5,02+0,56)*1,79			
	9,99	m2	à €	53,00		9,99	m2	a €	53,00
			€	529,47				€	529,47
Summe Fertigteile					Totale Elementi prefabbricati				
			€	171.388,47				€	171.388,47

*02.04.100	Sondereinbauteile				*02.04.100	Inserti speciali			
*02.04.100.01	Lieferung und Einbau von Arbeitsfugenbänder aus PVC-P, h= 190mm				*02.04.100.01	Fornitura e messa in opera di profilati per giunti di lavoro in PVC-Pb h= 190mm			
105					105				
	<i>Aufzugschacht - fossa ascensore</i>					<i>Aufzugschacht - fossa ascensore</i>			
	<i>2*(2,10+2,05)</i>			8,30		<i>2*(2,10+2,05)</i>			8,30
	<i>0,70</i>			0,70		<i>0,70</i>			0,70
	9,00 m à € 27,00	€		243,00		9,00 m a € 27,00	€		243,00
*02.04.100.02	Liefern und Einbauen von akustischen Entkoppelungsstreifen aus Elastomerlager auf PE-Schaumplatte für Betonfertigteiltreppen				*02.04.100.02	Fornitura e posa in opera di fasce con divisione acustica in appoggi elastomerici su lastre PE in schiuma rigida per scale prefabbricate			
106					106				
	<i>Haupttreppe Ebene 0 - scala principale livello 0:</i>					<i>Haupttreppe Ebene 0 - scala principale livello 0:</i>			
	<i>4*1,25</i>			5,00		<i>4*1,25</i>			5,00
	<i>Haupttreppe Ebene +1 - scala principale livello +1:</i>					<i>Haupttreppe Ebene +1 - scala principale livello +1:</i>			
	<i>4*1,25</i>			5,00		<i>4*1,25</i>			5,00
	10,00 m à € 46,00	€		460,00		10,00 m a € 46,00	€		460,00
*02.04.100.03	Liefern und Einbauen von schallentkoppelten Dornen aus Edelstahl zur Lagesicherung der Betonfertigteiltreppen				*02.04.100.03	Fornitura e posa in opera di perni in acciaio inossidabile di bloccaggio per scale prefabbricate con divisione acustica			
107					107				
	<i>Haupttreppe Ebene 0 - scala principale livello 0:</i>					<i>Haupttreppe Ebene 0 - scala principale livello 0:</i>			
	<i>2,00</i>			2,00		<i>2,00</i>			2,00
	<i>Haupttreppe Ebene +1 - scala principale livello +1:</i>					<i>Haupttreppe Ebene +1 - scala principale livello +1:</i>			
	<i>2,00</i>			2,00		<i>2,00</i>			2,00
	4,00 Stk à € 60,00	€		240,00		4,00 cad a € 60,00	€		240,00

*02.04.100.04	Liefern und Einbauen von Einbaugehäuse aus Aluminium in Stahlbetondecken, zur Aufnahme der Beleuchtung LT 14.1, l/b/h= 325/325/170mm					*02.04.100.04	Fornitura e posa in opera di cassetta d'installazione in alluminio nei solai in calcestruzzo armato, per l'installazione di corpi illuminanti LT 14.1, l/b/h= 325/325/170mm				
<u>108</u>						<u>108</u>					
	<i>Decke über Ebene +1 - solaio sopra livello +1:</i>						<i>Decke über Ebene +1 - solaio sopra livello +1:</i>				
	7,00				7,00		7,00				7,00
	7,00 Stk à € 186,00	€		1.302,00			7,00 cad a € 186,00	€		1.302,00	
*02.04.100.05	Liefern und Einbauen von Einbaugehäuse aus Aluminium und glasfaserverstärktem Kunststoff in Stahlbetonwände, zur Aufnahme der Beleuchtung LT 15.1, l/b/h= 370/81/900mm					*02.04.100.05	Fornitura e posa in opera di cassetta d'installazione in alluminio e plastica rinforzata con fibra di vetro nelle pareti in calcestruzzo armato, per l'installazione di corpi illuminanti LT 15.1, l/b/h= 370/81/900mm				
<u>109</u>						<u>109</u>					
	<i>Terrasse Ebene +3 - terrazza livello +3:</i>						<i>Terrasse Ebene +3 - terrazza livello +3:</i>				
	2,00				2,00		2,00				2,00
	2,00 Stk à € 86,00	€		172,00			2,00 cad a € 86,00	€		172,00	
Summe Sondereinbauteile		€		2.417,00		Totale Inserti speciali		€		2.417,00	
Summe Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile		€		882.370,25		Totale Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati		€		882.370,25	

02.05	Betonstahl		02.05	Acciaio per c. a.	
02.05.01	Betonstabstahl		02.05.01	Acciaio in barre	
02.05.01.01	Betonstabstahl	02.05.01.01.	02.05.01.01	Acciaio in barre	02.05.01.01.
02.05.01.01.a	Betonstabstahl: gerippter Stahl B450C	02.05.01.01.a	02.05.01.01.a	Betonstabstahl: acciaio ad aderenza migl. B450C	02.05.01.01.a
<u>110</u>			<u>110</u>		
	290000	290.000,00		290000	290.000,00
	290.000,00 kg à € 1,04	€ 301.600,00		290.000,00 kg a € 1,04	€ 301.600,00
02.05.01.02	Unterstützungskorb	02.05.01.02.	02.05.01.02	Distanziatore a rete	02.05.01.02.
<u>111</u>			<u>111</u>		
	9000,00	9.000,00		9000,00	9.000,00
	9.000,00 kg à € 3,35	€ 30.150,00		9.000,00 kg a € 3,35	€ 30.150,00
Summe Betonstabstahl	€	331.750,00	Totale Acciaio in barre	€	331.750,00

02.05.02	Betonstahlmatten		02.05.02	Reti elettrosaldate	
02.05.02.01	Betonstahlmatten	02.05.02.01.	02.05.02.01	Reti elettrosaldate	02.05.02.01.
02.05.02.01.a	Betonstahlmatten B450C	02.05.02.01.a	02.05.02.01.a	Reti elettrosaldate B450C	02.05.02.01.a
<u>112</u>			<u>112</u>		
	20000,00	20.000,00		20000,00	20.000,00
	Zementestriche - massetti sabbia cemento:			Zementestriche - massetti sabbia cemento:	
	1x BST d= 5mm, 15x15cm			1x BST d= 5mm, 15x15cm	
	559,17*2,105*1,20	1.412,46		559,17*2,105*1,20	1.412,46
	Industrieböden - pevimenti industriali:			Industrieböden - pevimenti industriali:	
	2x BST d= 8mm, 15x15cm			2x BST d= 8mm, 15x15cm	
	Fahrzeughalle, Magazin, Vorplatz - autorimessa, magazzino, piazzale			Fahrzeughalle, Magazin, Vorplatz - autorimessa, magazzino, piazzale	
	2x BST d= 8mm, 15x15cm			2x BST d= 8mm, 15x15cm	
	(434,90+124,40+83,97)*2*5,398*1,20	8.333,69		(434,90+124,40+83,97)*2*5,398*1,20	8.333,69
	restliche Flächen - altre superfici			restliche Flächen - altre superfici	
	2x BST d= 6mm, 15x15cm			2x BST d= 6mm, 15x15cm	
	(2191,00-434,90-124,40-83,97)*2*2,98*1,20	11.069,36		(2191,00-434,90-124,40-83,97)*2*2,98*1,20	11.069,36
	412,49	412,49		412,49	412,49
	41.228,00 kg à € 0,99	€ 40.815,72		41.228,00 kg a € 0,99	€ 40.815,72
Summe Betonstahlmatten	€	40.815,72	Totale Reti elettrosaldate	€	40.815,72

02.05.03	Statische Sonderbauteile		02.05.03	Elementi statici speciali	
02.05.03.01	Liefern und Verlegen von Dübelleiste als Durchstanzbewehrung	02.05.03.01.	02.05.03.01	Fornitura e posa in opera di listello per armatura di punzonamento	02.05.03.01.
<u>113</u>			<u>113</u>		
	1300,00	1.300,00		1300,00	1.300,00
	1.300,00 kg à € 9,70	€ 12.610,00		1.300,00 kg a € 9,70	€ 12.610,00
02.05.03.02	Liefern und verlegen von Bewehrungsanschlüssen	02.05.03.02.	02.05.03.02	Fornitura e posa in opera di giunzioni per armature	02.05.03.02.
<u>114</u>			<u>114</u>		
	130,00	130,00		130,00	130,00
	130,00 m à € 14,10	€ 1.833,00		130,00 m a € 14,10	€ 1.833,00
02.05.03.03	Anschlussbewehrung zur Verankerung in Stahlbeton	02.05.03.03.	02.05.03.03	Armatura di ripresa per ancoraggio in cemento armato	02.05.03.03.
02.05.03.03.a	D von 8 bis 14mm	02.05.03.03.a	02.05.03.03.a	D da 8 a 14 mm	02.05.03.03.a
<u>115</u>			<u>115</u>		
	4500,00	4.500,00		4500,00	4.500,00
	4.500,00 cm à € 1,04	€ 4.680,00		4.500,00 cm a € 1,04	€ 4.680,00
02.05.03.03.b	D von 16 bis 24 mm	02.05.03.03.b	02.05.03.03.b	D da 16 a 24 mm	02.05.03.03.b
<u>116</u>			<u>116</u>		
	1500,00	1.500,00		1500,00	1.500,00
	1.500,00 cm à € 1,34	€ 2.010,00		1.500,00 cm a € 1,34	€ 2.010,00
*02.05.03.04	Schraubverbindung für Bewehrungsstäbe	02.05.03.04.	*02.05.03.04	Accoppiatori per acciai d'armatura	02.05.03.04.
<u>117</u>			<u>117</u>		
	10	10,00		10	10,00
	10,00 Stück à € 30,08	€ 300,80		10,00 pezzi a € 30,08	€ 300,80

Summe Statische Sonderbauteile	€	21.433,80	Totale Elementi statici speciali	€	21.433,80
Summe Betonstahl	€	393.999,52	Totale Acciaio per c. a.	€	393.999,52

02.07 Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)				02.07 Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)			
02.07.03 Trennwände, Verblendungen				02.07.03 Tramezze, rivestimenti			
*02.07.03.03	Trennwände und Vorsatzschalen aus Lochziegeln, s= 12,0 cm	02.07.03.03.		*02.07.03.03	Tramezze e fodere in mattoni forati, s= 12,0 cm	02.07.03.03.	
*02.07.03.03.b	Trennwände und Vorsatzschalen aus Lochziegeln, s= 12,0 cm, mit Kalkzementmörtel der Mörtelgruppe M2,5	02.07.03.03.b		*02.07.03.03.b	Tramezze e fodere in mattoni forati, s= 12,0 cm, con impiego di malta bastarda del gruppo M2,5	02.07.03.03.b	
<u>118</u>				<u>118</u>			
	Ebene - livello 0:				Ebene - livello 0:		
	0.11 WC Damen - WC donne				0.11 WC Damen - WC donne		
	1,25*2,60	3,25			1,25*2,60	3,25	
	0.12 WC Herren - WC uomini				0.12 WC Herren - WC uomini		
	1,25*2,60	3,25			1,25*2,60	3,25	
	0.14 WC Behinderte - WC disabili				0.14 WC Behinderte - WC disabili		
	2,20*2,60	5,72			2,20*2,60	5,72	
	Ebene - livello +2:				Ebene - livello +2:		
	2.13 WC				2.13 WC		
	1,00*2,60	2,60			1,00*2,60	2,60	
	Ebene - livello +3:				Ebene - livello +3:		
	3.07 WC Damen - WC donne				3.07 WC Damen - WC donne		
	1,25*2,40	3,00			1,25*2,40	3,00	
	3.08 WC Herren - WC uomini				3.08 WC Herren - WC uomini		
	1,25*2,40	3,00			1,25*2,40	3,00	
	0,68	0,68			0,68	0,68	
	21,50 m2 à € 36,96	€ 794,64			21,50 m2 a € 36,96	€ 794,64	

*02.07.03.13	Trennwände und Vorsatzschalen aus Leichtbetonlochstein, s= 8,0 cm, EI 60				*02.07.03.13	Tramezze e fodere in blocchi forati di calcestruzzo, s= 8,0 cm, EI 60			
<u>119</u>					<u>119</u>				
	<i>Installationsschacht - cavedio d'installazione</i>					<i>Installationsschacht - cavedio d'installazione</i>			
	<i>(1,70+1,50)*1,50</i>			4,80		<i>(1,70+1,50)*1,50</i>			4,80
	<i>0,70</i>			0,70		<i>0,70</i>			0,70
	5,50 m2 à € 26,39	€		145,15		5,50 m2 a € 26,39	€		145,15
<hr/>					<hr/>				
Summe Trennwände, Verblendungen		€		939,79	Totale Tramezze, rivestimenti		€		939,79
Summe Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)		€		939,79	Totale Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)		€		939,79

02.09 Putzarbeiten			02.09 Intonaci		
02.09.01 Putze			02.09.01 Intonaci		
*02.09.01.02	Liefern und Auftragen von groben Unterputz 2 Lagen	02.09.01.02.	*02.09.01.02	Fornitura ed applicazione di intonaco grezzo 2 mani	02.09.01.02.
*02.09.01.02.b	Liefern und Auftragen von groben Unterputz 2 Lagen, Spritzbewurf und Kalkzementmörtel	02.09.01.02.b	*02.09.01.02.b	Fornitura ed applicazione di intonaco grezzo 2 mani, rinzafto e malta bastarda	02.09.01.02.b
<u>120</u>			<u>120</u>		
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	0.11 WC Damen - WC donne			0.11 WC Damen - WC donne	
	1,25*2,60	3,25		1,25*2,60	3,25
	0.12 WC Herren - WC uomini			0.12 WC Herren - WC uomini	
	1,25*2,60	3,25		1,25*2,60	3,25
	0.14 WC Behinderte - WC disabili			0.14 WC Behinderte - WC disabili	
	2,20*2,60	5,72		2,20*2,60	5,72
	<i>Ebene - livello +2:</i>			<i>Ebene - livello +2:</i>	
	2.13 WC			2.13 WC	
	1,00*2,60	2,60		1,00*2,60	2,60
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	3.07 WC Damen - WC donne			3.07 WC Damen - WC donne	
	1,25*2,40	3,00		1,25*2,40	3,00
	3.08 WC Herren - WC uomini			3.08 WC Herren - WC uomini	
	1,25*2,40	3,00		1,25*2,40	3,00
	5,68	5,68		5,68	5,68
	26,50 m2 à € 16,14	€ 427,71		26,50 m2 a € 16,14	€ 427,71
Summe Putze	€	427,71	Totale Intonaci	€	427,71
Summe Putzarbeiten	€	427,71	Totale Intonaci	€	427,71

02.10 Packlagen und Estricharbeiten			02.10 Vespai e sottofondi		
02.10.02 Verbundestriche			02.10.02 Massetti di sottofondo		
02.10.02.01	Unterbeton auf Unterlage, D 10cm:	02.10.02.01.	02.10.02.01	Massetto su ossatura spess. 10 cm:	02.10.02.01.
02.10.02.01.a	Unterbeton auf Unterlage, D 10cm: Zementmörtel	02.10.02.01.a	02.10.02.01.a	Massetto su ossatura spess. 10 cm: impasto di cem.	02.10.02.01.a
<u>121</u>			<u>121</u>		
	Fläche Achse 4 bis Straßenmauer - superficie asse 1 fino muro stradale:			Fläche Achse 4 bis Straßenmauer - superficie asse 1 fino muro stradale:	
	14,50*36,50	529,25		14,50*36,50	529,25
	Bodenaufbau - pavimento B4.4:			Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
	1.01 Parkdeck - parcheggio			1.01 Parkdeck - parcheggio	
	640,00	640,00		640,00	640,00
	23,75	23,75		23,75	23,75
	1.193,00 m2 à € 12,78	€ 15.246,54		1.193,00 m2 a € 12,78	€ 15.246,54
*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	Ausgleichestrich, D 5-6cm: Schaumbeton	02.10.02.03.b	*02.10.02.03.b	Massetto livellante spess. 5-6cm: cemento cellulare	02.10.02.03.b
122			122		
	Bodenaufbau - pavimento B1.1:			Bodenaufbau - pavimento B1.1:	
	Ebene - livello +3:			Ebene - livello +3:	
	3.01 Gang - corridoio			3.01 Gang - corridoio	
	43,70	43,70		43,70	43,70
	3.02 Foyer - foyer			3.02 Foyer - foyer	
	55,60	55,60		55,60	55,60
	3.03 Schulungsraum - sala istruzione			3.03 Schulungsraum - sala istruzione	
	82,00	82,00		82,00	82,00
	3.10 Verwaltung - amministrazione			3.10 Verwaltung - amministrazione	
	9,10	9,10		9,10	9,10
	3.11 Jugendraum - sala giovani			3.11 Jugendraum - sala giovani	
	18,50	18,50		18,50	18,50
	Bodenaufbau - pavimento B1.2:			Bodenaufbau - pavimento B1.2:	
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno			2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno	
	29,00	29,00		29,00	29,00
	Bodenaufbau - pavimento B1.3:			Bodenaufbau - pavimento B1.3:	
	Ebene - livello 0:			Ebene - livello 0:	
	0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.			0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.	
	27,80	27,80		27,80	27,80
	0.03 Notenlager - deposito note music.			0.03 Notenlager - deposito note music.	
	30,30	30,30		30,30	30,30
	0.04 Dirigent - direttore d'orchestra			0.04 Dirigent - direttore d'orchestra	
	11,10	11,10		11,10	11,10
	0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo			0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo	
	64,80	64,80		64,80	64,80
	0.07 Übungsraum			0.07 Übungsraum	
	26,60	26,60		26,60	26,60
	0.09 Gang - corridoio			0.09 Gang - corridoio	
	8,85	8,85		8,85	8,85
	0.13 Trachtenraum - vano abiti			0.13 Trachtenraum - vano abiti	
	17,20	17,20		17,20	17,20
	0.16 Instrumentenraum - vano strumenti			0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
	21,50	21,50		21,50	21,50
	Bodenaufbau - pavimento B2.1:			Bodenaufbau - pavimento B2.1:	
	Ebene - livello +3:			Ebene - livello +3:	
	3.06 Küche - cucina			3.06 Küche - cucina	
	15,70	15,70		15,70	15,70

3.07 WC Damen - WC donne	
2,67	2,67
3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40	8,40
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
Ebene - livello +2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00	4,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60	2,60
2.13 WC	
2,50	2,50
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60	5,60
2.15 Duschen - doccie	
6,30	6,30
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
Ebene - livello 0:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20	3,20
0.08 Küche - cucina	
9,80	9,80
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00	5,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20	6,20
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10	6,10
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50	4,50
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30	10,30
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
Ebene - livello +3:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20	12,20
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05	8,05
11,83	11,83
571,00 m2 à € 5,87	€ 3.351,77

3.07 WC Damen - WC donne	
2,67	2,67
3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40	8,40
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
Ebene - livello +2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00	4,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60	2,60
2.13 WC	
2,50	2,50
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60	5,60
2.15 Duschen - doccie	
6,30	6,30
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
Ebene - livello 0:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20	3,20
0.08 Küche - cucina	
9,80	9,80
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00	5,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20	6,20
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10	6,10
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50	4,50
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30	10,30
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
Ebene - livello +3:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20	12,20
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05	8,05
11,83	11,83
571,00 m2 a € 5,87	€ 3.351,77

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.
<u>123</u>			<u>123</u>		
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	3.01 Gang - corridoio			3.01 Gang - corridoio	
	43,70*4,5	196,65		43,70*4,5	196,65
	3.02 Foyer - foyer			3.02 Foyer - foyer	
	55,60*4,5	250,20		55,60*4,5	250,20
	3.03 Schulungsraum - sala istruzione			3.03 Schulungsraum - sala istruzione	
	82,00*4,5	369,00		82,00*4,5	369,00
	3.10 Verwaltung - amministrazione			3.10 Verwaltung - amministrazione	
	9,10*4,5	40,95		9,10*4,5	40,95
	3.11 Jugendraum - sala giovani			3.11 Jugendraum - sala giovani	
	18,50*4,5	83,25		18,50*4,5	83,25
	Bodenaufbau - pavimento B1.2:			Bodenaufbau - pavimento B1.2:	
	<i>Ebene - livello +2:</i>			<i>Ebene - livello +2:</i>	
	2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno			2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno	
	29,00*3,5	101,50		29,00*3,5	101,50
	Bodenaufbau - pavimento B1.3:			Bodenaufbau - pavimento B1.3:	
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.			0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.	
	27,80*3	83,40		27,80*3	83,40
	0.03 Notenlager - deposito note music.			0.03 Notenlager - deposito note music.	
	30,30*3	90,90		30,30*3	90,90
	0.04 Dirigent - direttore d'orchestra			0.04 Dirigent - direttore d'orchestra	
	11,10*3	33,30		11,10*3	33,30
	0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo			0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo	
	64,80*3	194,40		64,80*3	194,40
	0.07 Übungsraum			0.07 Übungsraum	
	26,60*3	79,80		26,60*3	79,80
	0.09 Gang - corridoio			0.09 Gang - corridoio	
	8,85*3	26,55		8,85*3	26,55
	0.13 Trachtenraum - vano abiti			0.13 Trachtenraum - vano abiti	
	17,20*3	51,60		17,20*3	51,60
	0.16 Instrumentenraum - vano strumenti			0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
	21,50*3	64,50		21,50*3	64,50
	Bodenaufbau - pavimento B2.1:			Bodenaufbau - pavimento B2.1:	
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	3.06 Küche - cucina			3.06 Küche - cucina	
	15,70*5,5	86,35		15,70*5,5	86,35
	3.07 WC Damen - WC donne			3.07 WC Damen - WC donne	
	2,67*5,5	14,69		2,67*5,5	14,69

3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40*5,5	46,20
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
Ebene - livello +2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00*4,5	18,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60*4,5	11,70
2.13 WC	
2,50*4,5	11,25
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60*4,5	25,20
2.15 Duschen - doccie	
6,30*4,5	28,35
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
Ebene - livello 0:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20*4	12,80
0.08 Küche - cucina	
9,80*4	39,20
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00*4	20,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20*4	24,80
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10*4	24,40
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50*4	18,00
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30*4	41,20
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
Ebene - livello +3:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20*5,5	67,10
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05*5,5	44,28
40,48	40,48
2.240,00 m2cm à € 0,67	€ 1.500,80

3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40*5,5	46,20
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
Ebene - livello +2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00*4,5	18,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60*4,5	11,70
2.13 WC	
2,50*4,5	11,25
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60*4,5	25,20
2.15 Duschen - doccie	
6,30*4,5	28,35
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
Ebene - livello 0:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20*4	12,80
0.08 Küche - cucina	
9,80*4	39,20
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00*4	20,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20*4	24,80
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10*4	24,40
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50*4	18,00
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30*4	41,20
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
Ebene - livello +3:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20*5,5	67,10
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05*5,5	44,28
40,48	40,48
2.240,00 m2cm a € 0,67	€ 1.500,80

02.10.02.10	Schutzestrich D min. 5cm			02.10.02.10.	02.10.02.10	Massetto di protezione spess. min. 5cm		02.10.02.10.
<u>124</u>					<u>124</u>			
	20,00				20,00			20,00
	20,00 m2 à € 15,50	€		310,00		20,00 m2 a € 15,50	€	310,00
<hr/>								
Summe Verbundestriche		€		20.409,11	Totale Massetti di sottofondo		€	20.409,11

02.10.03	Estrich auf Dämmschicht		02.10.03	Massetti galleggianti		
*02.10.03.03	Schwimmender Heiz- Zementestrich CT C25 F5 für Beläge im Dünnbett s= 7,0cm		02.10.03.03.	*02.10.03.03	Massetto galleggiante con riscaldamento a pavimento a base cementizia CT C25 F5 per pavimenti incollati spessore 7,0cm	02.10.03.03.
125			125			
	Bodenaufbau - pavimento B1.1:				Bodenaufbau - pavimento B1.1:	
	Ebene - livello +3:				Ebene - livello +3:	
	3.01 Gang - corridoio				3.01 Gang - corridoio	
	43,70	43,70			43,70	43,70
	3.02 Foyer - foyer				3.02 Foyer - foyer	
	55,60	55,60			55,60	55,60
	3.03 Schulungsraum - sala istruzione				3.03 Schulungsraum - sala istruzione	
	82,00	82,00			82,00	82,00
	3.10 Verwaltung - amministrazione				3.10 Verwaltung - amministrazione	
	9,10	9,10			9,10	9,10
	3.11 Jugendraum - sala giovani				3.11 Jugendraum - sala giovani	
	18,50	18,50			18,50	18,50
	Bodenaufbau - pavimento B1.2:				Bodenaufbau - pavimento B1.2:	
	Ebene - livello +2:				Ebene - livello +2:	
	2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno				2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno	
	29,00	29,00			29,00	29,00
	Bodenaufbau - pavimento B1.3:				Bodenaufbau - pavimento B1.3:	
	Ebene - livello 0:				Ebene - livello 0:	
	0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.				0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.	
	27,80	27,80			27,80	27,80
	0.03 Notenlager - deposito note music.				0.03 Notenlager - deposito note music.	
	30,30	30,30			30,30	30,30
	0.04 Dirigent - direttore d'orchestra				0.04 Dirigent - direttore d'orchestra	
	11,10	11,10			11,10	11,10
	0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo				0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo	
	64,80	64,80			64,80	64,80
	0.07 Übungsraum				0.07 Übungsraum	
	26,60	26,60			26,60	26,60
	0.09 Gang - corridoio				0.09 Gang - corridoio	
	8,85	8,85			8,85	8,85
	0.13 Trachtenraum - vano abiti				0.13 Trachtenraum - vano abiti	
	17,20	17,20			17,20	17,20

0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
21,50	21,50
Bodenaufbau - pavimento B2.1:	
Ebene - livello +3:	
3.06 Küche - cucina	
15,70	15,70
3.07 WC Damen - WC donne	
2,67	2,67
3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40	8,40
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
Ebene - livello +2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00	4,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60	2,60
2.13 WC	
2,50	2,50
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60	5,60
2.15 Duschen - doccie	
6,30	6,30
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
Ebene - livello 0:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20	3,20
0.08 Küche - cucina	
9,80	9,80
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00	5,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20	6,20
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10	6,10
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50	4,50
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30	10,30
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
Ebene - livello +3:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	

0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
21,50	21,50
Bodenaufbau - pavimento B2.1:	
Ebene - livello +3:	
3.06 Küche - cucina	
15,70	15,70
3.07 WC Damen - WC donne	
2,67	2,67
3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40	8,40
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
Ebene - livello +2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00	4,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60	2,60
2.13 WC	
2,50	2,50
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60	5,60
2.15 Duschen - doccie	
6,30	6,30
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
Ebene - livello 0:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20	3,20
0.08 Küche - cucina	
9,80	9,80
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00	5,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20	6,20
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10	6,10
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50	4,50
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30	10,30
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
Ebene - livello +3:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	

12,20 12,20
3.09 Abstellraum - ripostiglio
8,05 8,05
10,83 10,83
570,00 m2 à € 17,84 € 10.168,80

02.10.03.04 Aufpreise Pos. .03 02.10.03.04.

12,20 12,20
3.09 Abstellraum - ripostiglio
8,05 8,05
10,83 10,83
570,00 m2 a € 17,84 € 10.168,80

02.10.03.04 Sovrapp. voce .03 02.10.03.04.

02.10.03.04.a	Aufpreis Pos. .03 für Mehrdicke	02.10.03.04.a	02.10.03.04.a	Sovrapp. voce .03	02.10.03.04.a
126			126		
	Bodenaufbau - pavimento B1.1:			Bodenaufbau - pavimento B1.1:	
	Ebene - livello +3:			Ebene - livello +3:	
	3.01 Gang - corridoio			3.01 Gang - corridoio	
	43,70	43,70		43,70	43,70
	3.02 Foyer - foyer			3.02 Foyer - foyer	
	55,60	55,60		55,60	55,60
	3.03 Schulungsraum - sala istruzione			3.03 Schulungsraum - sala istruzione	
	82,00	82,00		82,00	82,00
	3.10 Verwaltung - amministrazione			3.10 Verwaltung - amministrazione	
	9,10	9,10		9,10	9,10
	3.11 Jugendraum - sala giovani			3.11 Jugendraum - sala giovani	
	18,50	18,50		18,50	18,50
	Bodenaufbau - pavimento B1.2:			Bodenaufbau - pavimento B1.2:	
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno			2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno	
	29,00	29,00		29,00	29,00
	Bodenaufbau - pavimento B1.3:			Bodenaufbau - pavimento B1.3:	
	Ebene - livello 0:			Ebene - livello 0:	
	0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.			0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.	
	27,80	27,80		27,80	27,80
	0.03 Notenlager - deposito note music.			0.03 Notenlager - deposito note music.	
	30,30	30,30		30,30	30,30
	0.04 Dirigent - direttore d'orchestra			0.04 Dirigent - direttore d'orchestra	
	11,10	11,10		11,10	11,10
	0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo			0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo	
	64,80	64,80		64,80	64,80
	0.07 Übungsraum			0.07 Übungsraum	
	26,60	26,60		26,60	26,60
	0.09 Gang - corridoio			0.09 Gang - corridoio	
	8,85	8,85		8,85	8,85
	0.13 Trachtenraum - vano abiti			0.13 Trachtenraum - vano abiti	
	17,20	17,20		17,20	17,20
	0.16 Instrumentenraum - vano strumenti			0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
	21,50	21,50		21,50	21,50
	Bodenaufbau - pavimento B2.1:			Bodenaufbau - pavimento B2.1:	
	Ebene - livello +3:			Ebene - livello +3:	
	3.06 Küche - cucina			3.06 Küche - cucina	
	15,70	15,70		15,70	15,70
	3.07 WC Damen - WC donne			3.07 WC Damen - WC donne	

2,67	2,67
3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40	8,40
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
Ebene - livello +2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00	4,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60	2,60
2.13 WC	
2,50	2,50
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60	5,60
2.15 Duschen - doccie	
6,30	6,30
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
Ebene - livello 0:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20	3,20
0.08 Küche - cucina	
9,80	9,80
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00	5,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20	6,20
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10	6,10
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50	4,50
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30	10,30
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
Ebene - livello +3:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20	12,20
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05	8,05
10,83	10,83
570,00 m2cm à € 1,13	€ 644,10

2,67	2,67
3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40	8,40
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
Ebene - livello +2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00	4,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60	2,60
2.13 WC	
2,50	2,50
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60	5,60
2.15 Duschen - doccie	
6,30	6,30
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
Ebene - livello 0:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20	3,20
0.08 Küche - cucina	
9,80	9,80
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00	5,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20	6,20
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10	6,10
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50	4,50
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30	10,30
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
Ebene - livello +3:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20	12,20
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05	8,05
10,83	10,83
570,00 m2cm a € 1,13	€ 644,10

***02.10.03.13 Estrichfugendübel, ST37, 300 x ø 4mm**

127

Ebene - livello 0:

0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo

*(7,05+9,05)*4,5*

72,45

0.09 Gang - corridoio

*2*1,50*4,5*

13,50

Ebene - livello +3:

3.01 Gang - corridoio

*3*1,70*4,5*

22,95

3.02 Foyer - foyer

*(9,75+8,02)*4,5*

79,97

3.03 Schulungsraum - sala istruzione

*2*8,02*4,5*

72,18

5,95

5,95

267,00 Stk à € 5,00

€

1.335,00

Summe Estrich auf Dämmschicht

€

12.147,90

***02.10.03.13 Tassello per giunti nei massetti, ST37, 300 x ø 4mm**

127

Ebene - livello 0:

0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo

*(7,05+9,05)*4,5*

72,45

0.09 Gang - corridoio

*2*1,50*4,5*

13,50

Ebene - livello +3:

3.01 Gang - corridoio

*3*1,70*4,5*

22,95

3.02 Foyer - foyer

*(9,75+8,02)*4,5*

79,97

3.03 Schulungsraum - sala istruzione

*2*8,02*4,5*

72,18

5,95

5,95

267,00 cad a € 5,00

€

1.335,00

Totale Massetti galleggianti

€

12.147,90

02.10.04	Betonböden		02.10.04	Pavimenti in cemento	
*02.10.04.02	Industrieboden, s= 10cm	02.10.04.02.	*02.10.04.02	Pavimento industriale, spessore 10cm	02.10.04.02.

*02.10.04.02.b	Industrieboden, s= 10cm: mit mechanisch geglätteter Oberfläche, Rutschfestigkeit R9	02.10.04.02.b	*02.10.04.02.b	Pavimento industriale, spessore 10cm: superficie con frattazzo meccanico, classe antiscivolo R9	02.10.04.02.b
128			128		
	Bodenaufbau - pavimento B4.1:			Bodenaufbau - pavimento B4.1:	
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.02 Fahrzeughalle - autorimessa			2.02 Fahrzeughalle - autorimessa	
	434,90	434,90		434,90	434,90
	Bodenaufbau - pavimento B4.2:			Bodenaufbau - pavimento B4.2:	
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.03 Atemschutz - maschere			2.03 Atemschutz - maschere	
	8,50	8,50		8,50	8,50
	2.04 Lager - magazzino			2.04 Lager - magazzino	
	124,40	124,40		124,40	124,40
	2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali			2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali	
	6,50	6,50		6,50	6,50
	2.17 Werkraum - officina			2.17 Werkraum - officina	
	6,40	6,40		6,40	6,40
	Bodenaufbau - pavimento B4.3:			Bodenaufbau - pavimento B4.3:	
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione			2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
	12,20	12,20		12,20	12,20
	2.06 Kommandoraum - sala comando			2.06 Kommandoraum - sala comando	
	22,40	22,40		22,40	22,40
	2.08 Gang - corridoio			2.08 Gang - corridoio	
	25,80	25,80		25,80	25,80
	2.12 Umkleide - spogliatoio			2.12 Umkleide - spogliatoio	
	87,70	87,70		87,70	87,70
	Bodenaufbau - pavimento B4.4:			Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
	Ebene - livello +1:			Ebene - livello +1:	
	1.01 Parkdeck - parcheggio			1.01 Parkdeck - parcheggio	
	814,78	814,78		814,78	814,78
	1.02 Elektroraum - vano elett.			1.02 Elektroraum - vano elett.	
	7,50	7,50		7,50	7,50
	Bodenaufbau - pavimento B4.5:			Bodenaufbau - pavimento B4.5:	
	Ebene - livello +1:			Ebene - livello +1:	
	1.01 Parkdeck - parcheggio			1.01 Parkdeck - parcheggio	
	331,02	331,02		331,02	331,02
	1.03 Müllraum - rifiuti			1.03 Müllraum - rifiuti	
	18,20	18,20		18,20	18,20
	1.04 Garage Bergrettungsds - garage socc. Alpino			1.04 Garage Bergrettungsds - garage socc. Alpino	

49,20	49,20
1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza	
20,30	20,30
1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.	
31,30	31,30
Bodenaufbau - pavimento B4.6:	
Ebene - livello +2:	
2.11 Haupteingang - entrata principale	
7,70	7,70
Bodenaufbau - pavimento B4.7:	
Ebene - livello 0:	
0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.	
14,80	14,80
0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino	
6,40	6,40
Bodenaufbau - pavimento B4.8:	
Ebene - livello 0:	
0.17 Schacht - intercapedine	
51,80	51,80
Bodenaufbau - pavimento B4.9:	
Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:	
3,10*1,51	4,68
Bodenaufbau - pavimento B5.1:	
Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:	
2,42*34,70	83,97
10,55	10,55
2.181,00 m2 à € 20,00	€ 43.620,00

49,20	49,20
1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza	
20,30	20,30
1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.	
31,30	31,30
Bodenaufbau - pavimento B4.6:	
Ebene - livello +2:	
2.11 Haupteingang - entrata principale	
7,70	7,70
Bodenaufbau - pavimento B4.7:	
Ebene - livello 0:	
0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.	
14,80	14,80
0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino	
6,40	6,40
Bodenaufbau - pavimento B4.8:	
Ebene - livello 0:	
0.17 Schacht - intercapedine	
51,80	51,80
Bodenaufbau - pavimento B4.9:	
Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:	
3,10*1,51	4,68
Bodenaufbau - pavimento B5.1:	
Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:	
2,42*34,70	83,97
10,55	10,55
2.181,00 m2 a € 20,00	€ 43.620,00

*02.10.04.02.d	Industrieboden, s= 10cm: Aufpreis Pos. .02 b) Mehrdicke D 1cm	02.10.04.02.d	*02.10.04.02.d	Pavimento industriale, spessore 10cm: sovrapprezzo voce .02 b) magg. spess. 1cm	02.10.04.02.d
129			129		
	Bodenaufbau - pavimento B4.1:			Bodenaufbau - pavimento B4.1:	
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.02 Fahrzeughalle - autorimessa			2.02 Fahrzeughalle - autorimessa	
	434,90*10	4.349,00		434,90*10	4.349,00
	Bodenaufbau - pavimento B4.2:			Bodenaufbau - pavimento B4.2:	
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.03 Atemschutz - maschere			2.03 Atemschutz - maschere	
	8,50*10	85,00		8,50*10	85,00
	2.04 Lager - magazzino			2.04 Lager - magazzino	
	124,40*10	1.244,00		124,40*10	1.244,00
	2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali			2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali	
	6,50*9	58,50		6,50*9	58,50
	2.17 Werkraum - officina			2.17 Werkraum - officina	
	6,40*10	64,00		6,40*10	64,00
	Bodenaufbau - pavimento B4.4:			Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
	Ebene - livello +1:			Ebene - livello +1:	
	1.01 Parkdeck - parcheggio			1.01 Parkdeck - parcheggio	
	814,78*4	3.259,12		814,78*4	3.259,12
	1.02 Elektroraum - vano elett.			1.02 Elektroraum - vano elett.	
	7,50*2,5	18,75		7,50*2,5	18,75
	Bodenaufbau - pavimento B4.5:			Bodenaufbau - pavimento B4.5:	
	Ebene - livello +1:			Ebene - livello +1:	
	1.01 Parkdeck - parcheggio			1.01 Parkdeck - parcheggio	
	331,02*5	1.655,10		331,02*5	1.655,10
	1.03 Müllraum - rifiuti			1.03 Müllraum - rifiuti	
	18,20*5	91,00		18,20*5	91,00
	1.04 Garage Bergrettungs- garage socc. Alpino			1.04 Garage Bergrettungs- garage socc. Alpino	
	49,20*5	246,00		49,20*5	246,00
	1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza			1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza	
	20,30*5	101,50		20,30*5	101,50
	1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.			1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.	
	31,30*5	156,50		31,30*5	156,50
	Bodenaufbau - pavimento B4.6:			Bodenaufbau - pavimento B4.6:	
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.11 Haupteingang - entrata principale			2.11 Haupteingang - entrata principale	
	7,70*2	15,40		7,70*2	15,40
	Bodenaufbau - pavimento B4.7:			Bodenaufbau - pavimento B4.7:	

<i>Ebene - livello 0:</i>				<i>Ebene - livello 0:</i>			
<i>0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.</i>				<i>0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.</i>			
14,80*12			177,60	14,80*12			177,60
<i>0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino</i>				<i>0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino</i>			
6,40*12			76,80	6,40*12			76,80
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.8:</i>				<i>Bodenaufbau - pavimento B4.8:</i>			
<i>Ebene - livello 0:</i>				<i>Ebene - livello 0:</i>			
<i>0.17 Schacht - intercapedine</i>				<i>0.17 Schacht - intercapedine</i>			
51,80*4			207,20	51,80*4			207,20
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.9:</i>				<i>Bodenaufbau - pavimento B4.9:</i>			
<i>Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:</i>				<i>Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:</i>			
3,10*1,51*6			28,09	3,10*1,51*6			28,09
<i>Bodenaufbau - pavimento B5.1:</i>				<i>Bodenaufbau - pavimento B5.1:</i>			
<i>Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:</i>				<i>Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:</i>			
2,42*34,70*10			839,74	2,42*34,70*10			839,74
128,70			128,70	128,70			128,70
12.802,00	m2cm	à € 1,40	€ 17.922,80	12.802,00	m2cm	a € 1,40	€ 17.922,80

*02.10.04.02.e	Industrieboden, s= 10cm: Aufpreis für das Ausbilden einer strukturierten Oberfläche mit Besenstrich	*02.10.04.02.e	Pavimento industriale, spessore 10cm: sovrapprezzo per l'esecuzione di una superficie strutturata tirata a scopa
<u>130</u>		<u>130</u>	
<i>Bodenaufbau - pavimento B5.1:</i>		<i>Bodenaufbau - pavimento B5.1:</i>	
<i>Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:</i>		<i>Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:</i>	
2,42*34,70	83,97	2,42*34,70	83,97
<i>Zufahrt Garage Ebene +1 - accesso carrabile garage livello +1:</i>		<i>Zufahrt Garage Ebene +1 - accesso carrabile garage livello +1:</i>	
6,42*6,35	40,77	6,42*6,35	40,77
1,26	1,26	1,26	1,26
126,00	m2	à € 34,40	€ 4.334,40
126,00	m2	a € 34,40	€ 4.334,40

***02.10.04.02.f Industrieboden, s= 10cm: Aufpreis für
das Einbringen mit
Industriefußbodenheizung**

131

Bodenaufbau - pavimento B4.1:

Ebene - livello +2:

2.02 Fahrzeughalle - autorimessa

434,90

434,90

Bodenaufbau - pavimento B4.3:

Ebene - livello +2:

2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione

12,20

12,20

2.06 Kommandoraum - sala comando

22,40

22,40

2.08 Gang - corridoio

25,80

25,80

2.12 Umkleide - spogliatoio

87,70

87,70

10,00

10,00

593,00 m2 à € 1,50

€

889,50

***02.10.04.02.f Pavimento industriale, spessore 10cm:
sovrapprezzo per l'esecuzione con
riscaldamento a pavimento industriale**

131

Bodenaufbau - pavimento B4.1:

Ebene - livello +2:

2.02 Fahrzeughalle - autorimessa

434,90

434,90

Bodenaufbau - pavimento B4.3:

Ebene - livello +2:

2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione

12,20

12,20

2.06 Kommandoraum - sala comando

22,40

22,40

2.08 Gang - corridoio

25,80

25,80

2.12 Umkleide - spogliatoio

87,70

87,70

10,00

10,00

593,00 m2 a € 1,50

€

889,50

***02.10.04.02.g** **Industrieboden, s= 10cm: Aufpreis für das Einstreuen von Titanstaub für farblich gleichmäßig homogene, helle Oberflächen**

132

Bodenaufbau - pavimento B4.1:	
Ebene - livello +2:	
2.02 Fahrzeughalle - autorimessa	
434,90	434,90
Bodenaufbau - pavimento B4.2:	
Ebene - livello +2:	
2.03 Atemschutz - maschere	
8,50	8,50
2.04 Lager - magazzino	
124,40	124,40
2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali	
6,50	6,50
2.17 Werkraum - officina	
6,40	6,40
Bodenaufbau - pavimento B4.3:	
Ebene - livello +2:	
2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
12,20	12,20
2.06 Kommandoraum - sala comando	
22,40	22,40
2.08 Gang - corridoio	
25,80	25,80
2.12 Umkleide - spogliatoio	
87,70	87,70
Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
Ebene - livello +1:	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
814,78	814,78
1.02 Elektroraum - vano elett.	
7,50	7,50
Bodenaufbau - pavimento B4.5:	
Ebene - livello +1:	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
331,02	331,02
1.03 Müllraum - rifiuti	
18,20	18,20

***02.10.04.02.g** **Pavimento industriale, spessore 10cm: sovrapprezzo per lo spolvero al titanio per superfici uniformi omogenei chiare**

132

Bodenaufbau - pavimento B4.1:	
Ebene - livello +2:	
2.02 Fahrzeughalle - autorimessa	
434,90	434,90
Bodenaufbau - pavimento B4.2:	
Ebene - livello +2:	
2.03 Atemschutz - maschere	
8,50	8,50
2.04 Lager - magazzino	
124,40	124,40
2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali	
6,50	6,50
2.17 Werkraum - officina	
6,40	6,40
Bodenaufbau - pavimento B4.3:	
Ebene - livello +2:	
2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
12,20	12,20
2.06 Kommandoraum - sala comando	
22,40	22,40
2.08 Gang - corridoio	
25,80	25,80
2.12 Umkleide - spogliatoio	
87,70	87,70
Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
Ebene - livello +1:	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
814,78	814,78
1.02 Elektroraum - vano elett.	
7,50	7,50
Bodenaufbau - pavimento B4.5:	
Ebene - livello +1:	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
331,02	331,02
1.03 Müllraum - rifiuti	
18,20	18,20

1.04 Garage Bergrettungs d - garage socc. Alpino	
49,20	49,20
1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza	
20,30	20,30
1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.	
31,30	31,30
Bodenaufbau - pavimento B4.6:	
Ebene - livello +2:	
2.11 Haupteingang - entrata principale	
7,70	7,70
Bodenaufbau - pavimento B4.7:	
Ebene - livello 0:	
0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.	
14,80	14,80
0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino	
6,40	6,40
Bodenaufbau - pavimento B4.8:	
Ebene - livello 0:	
0.17 Schacht - intercapedine	
51,80	51,80
Bodenaufbau - pavimento B4.9:	
Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:	
3,10*1,51	4,68
Bodenaufbau - pavimento B5.1:	
Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:	
2,42*34,70	83,97
20,55	20,55
2.191,00 m2 à € 2,50	€ 5.477,50

***02.10.04.02.h** **Industrieboden, s= 10cm: Aufpreis für das Abschalen von Stufen**

133

Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
Ebene - livello +1:	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
1,45+1,45+0,30	3,20
0,30	0,30
3,50 m à € 51,80	€ 181,30

1.04 Garage Bergrettungs d - garage socc. Alpino	
49,20	49,20
1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza	
20,30	20,30
1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.	
31,30	31,30
Bodenaufbau - pavimento B4.6:	
Ebene - livello +2:	
2.11 Haupteingang - entrata principale	
7,70	7,70
Bodenaufbau - pavimento B4.7:	
Ebene - livello 0:	
0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.	
14,80	14,80
0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino	
6,40	6,40
Bodenaufbau - pavimento B4.8:	
Ebene - livello 0:	
0.17 Schacht - intercapedine	
51,80	51,80
Bodenaufbau - pavimento B4.9:	
Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:	
3,10*1,51	4,68
Bodenaufbau - pavimento B5.1:	
Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:	
2,42*34,70	83,97
20,55	20,55
2.191,00 m2 a € 2,50	€ 5.477,50

***02.10.04.02.h** **Pavimento industriale, spessore 10cm: sovrapprezzo per la cassatura di gradini**

133

Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
Ebene - livello +1:	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
1,45+1,45+0,30	3,20
0,30	0,30
3,50 m a € 51,80	€ 181,30

***02.10.04.03** **Liefern und Auftragen einer Schutz- und
Imprägnierschicht für Industrieböden**

***02.10.04.03** **Fornitura ed applicazione di strati di
protezione e impregnante per pavimenti
industriali**

***02.10.04.03.a** **Liefern und Auftragen einer Schutz- und Imprägnierschicht für Industrieböden: Innenflächen mit mikrofilmbildender Lithium-Hybrid Oberflächenvergütung zum Härten und Versiegeln von Betonoberflächen**

134

<i>Bodenaufbau - pavimento B4.1:</i>	
<i>Ebene - livello +2:</i>	
<i>2.02 Fahrzeughalle - autorimessa</i>	
434,90	434,90
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.2:</i>	
<i>Ebene - livello +2:</i>	
<i>2.03 Atemschutz - maschere</i>	
8,50	8,50
<i>2.04 Lager - magazzino</i>	
124,40	124,40
<i>2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali</i>	
6,50	6,50
<i>2.17 Werkraum - officina</i>	
6,40	6,40
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.3:</i>	
<i>Ebene - livello +2:</i>	
<i>2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione</i>	
12,20	12,20
<i>2.06 Kommandoraum - sala comando</i>	
22,40	22,40
<i>2.08 Gang - corridoio</i>	
25,80	25,80
<i>2.12 Umkleide - spogliatoio</i>	
87,70	87,70
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.8:</i>	
<i>Ebene - livello 0:</i>	
<i>0.17 Schacht - intercapedine</i>	
51,80	51,80
14,40	14,40
795,00 m2 à € 9,90	€ 7.870,50

***02.10.04.03.a** **Fornitura ed applicazione di strati di protezione e impregnante per pavimenti industriali: superfici interne con rivestimento superficiale a microfilm ibrido al litio per l'indurimento e la sigillatura delle superfici in calcestruzzo**

134

<i>Bodenaufbau - pavimento B4.1:</i>	
<i>Ebene - livello +2:</i>	
<i>2.02 Fahrzeughalle - autorimessa</i>	
434,90	434,90
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.2:</i>	
<i>Ebene - livello +2:</i>	
<i>2.03 Atemschutz - maschere</i>	
8,50	8,50
<i>2.04 Lager - magazzino</i>	
124,40	124,40
<i>2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali</i>	
6,50	6,50
<i>2.17 Werkraum - officina</i>	
6,40	6,40
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.3:</i>	
<i>Ebene - livello +2:</i>	
<i>2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione</i>	
12,20	12,20
<i>2.06 Kommandoraum - sala comando</i>	
22,40	22,40
<i>2.08 Gang - corridoio</i>	
25,80	25,80
<i>2.12 Umkleide - spogliatoio</i>	
87,70	87,70
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.8:</i>	
<i>Ebene - livello 0:</i>	
<i>0.17 Schacht - intercapedine</i>	
51,80	51,80
14,40	14,40
795,00 m2 a € 9,90	€ 7.870,50

***02.10.04.03.b** **Liefern und Auftragen einer Schutz- und Imprägnierschicht für Industrieböden: Außenflächen Litiumsilikat- Silicium-Oberflächenvergütung zum Härten, Verdichten und Versiegeln von Betonoberflächen**

135

<i>Bodenaufbau - pavimento B4.4:</i>	
<i>Ebene - livello +1:</i>	
<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>	
814,78	814,78
<i>1.02 Elektroraum - vano elett.</i>	
7,50	7,50
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.5:</i>	
<i>Ebene - livello +1:</i>	
<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>	
331,02	331,02
<i>1.03 Müllraum - rifiuti</i>	
18,20	18,20
<i>1.04 Garage Bergrettungs- garage socc. Alpino</i>	
49,20	49,20
<i>1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza</i>	
20,30	20,30
<i>1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.</i>	
31,30	31,30
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.6:</i>	
<i>Ebene - livello +2:</i>	
<i>2.11 Haupteingang - entrata principale</i>	
7,70	7,70
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.7:</i>	
<i>Ebene - livello 0:</i>	
<i>0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.</i>	
14,80	14,80
<i>0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino</i>	
6,40	6,40
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.9:</i>	
<i>Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:</i>	
3,10*1,51	4,68
<i>Bodenaufbau - pavimento B5.1:</i>	
<i>Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:</i>	
2,42*34,70	83,97

***02.10.04.03.b** **Fornitura ed applicazione di strati di protezione e impregnante per pavimenti industriali: superfici esterne con rivestimento superficiale a litiosilicato - silicio di silicio per l'indurimento, la compattazione e la sigillatura delle superfici in cls**

135

<i>Bodenaufbau - pavimento B4.4:</i>	
<i>Ebene - livello +1:</i>	
<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>	
814,78	814,78
<i>1.02 Elektroraum - vano elett.</i>	
7,50	7,50
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.5:</i>	
<i>Ebene - livello +1:</i>	
<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>	
331,02	331,02
<i>1.03 Müllraum - rifiuti</i>	
18,20	18,20
<i>1.04 Garage Bergrettungs- garage socc. Alpino</i>	
49,20	49,20
<i>1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza</i>	
20,30	20,30
<i>1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.</i>	
31,30	31,30
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.6:</i>	
<i>Ebene - livello +2:</i>	
<i>2.11 Haupteingang - entrata principale</i>	
7,70	7,70
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.7:</i>	
<i>Ebene - livello 0:</i>	
<i>0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.</i>	
14,80	14,80
<i>0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino</i>	
6,40	6,40
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.9:</i>	
<i>Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:</i>	
3,10*1,51	4,68
<i>Bodenaufbau - pavimento B5.1:</i>	
<i>Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:</i>	
2,42*34,70	83,97

	28,15		28,15		28,15		28,15
	1.418,00 m2 à € 11,20	€	15.881,60		1.418,00 m2 a € 11,20	€	15.881,60
Summe Betonböden		€	96.177,60	Totale Pavimenti in cemento		€	96.177,60
Summe Packlagen und Estricharbeiten		€	128.734,61	Totale Vespai e sottofondi		€	128.734,61
02.11 Abdichtungsarbeiten				02.11 Impermeabilizzazioni			
02.11.01 Waagerechte Abdichtung unter Wänden				02.11.01 Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti			
02.11.01.02 Waager. Abdichtung:			02.11.01.02.	02.11.01.02 Imperm. orizz.:			02.11.01.02.
02.11.01.02.a Dichtungsschlämme 2000g/m2			02.11.01.02.a	02.11.01.02.a malta imperme. 2000g/m2			02.11.01.02.a
<u>136</u>				<u>136</u>			
<i>Installationsebene - livello installazioni</i>				<i>Installationsebene - livello installazioni</i>			
<i>(11,55+1,39+6,65+2,76+16,45)*0,20</i>			7,76	<i>(11,55+1,39+6,65+2,76+16,45)*0,20</i>			7,76
<i>Installationsschacht Ebene 0 - cavedio d'installazione livello 0:</i>				<i>Installationsschacht Ebene 0 - cavedio d'installazione livello 0:</i>			
<i>(34,07+1,75+30,37)*0,25</i>			16,55	<i>(34,07+1,75+30,37)*0,25</i>			16,55
<i>Ebene - livello 0:</i>				<i>Ebene - livello 0:</i>			
<i>(9,48+3,09+2,05+6,85+32,02)*0,20</i>			10,70	<i>(9,48+3,09+2,05+6,85+32,02)*0,20</i>			10,70
<i>(2,48+18,65)*0,25</i>			5,28	<i>(2,48+18,65)*0,25</i>			5,28
<i>1,71</i>			1,71	<i>1,71</i>			1,71
42,00 m2 à € 7,30	€		306,60	42,00 m2 a € 7,30	€		306,60
Summe Waagerechte Abdichtung unter Wänden	€		306,60	Totale Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti	€		306,60

02.11.02	Abdichtung von Außenwandflächen		02.11.02	Impermeabilizzazione verticale di pareti	
*02.11.02.03	Abdichtung der Außenwände unter Erdreich mit Bitumen- Dickbeschichtung; Gesamtauftragsmenge min. 4000 g/m²; Trockenschichtdicke mind. 3 mm	02.11.02.01.f	*02.11.02.03	Impermeabilizzazione di muri esterni contro terra con emulsione in bitume; prodotto applicato min. 4000 g/m²; spessore finito almeno 3 mm	02.11.02.01.f
<u>137</u>			<u>137</u>		
	<i>Ebene - livello 1:</i>			<i>Ebene - livello 1:</i>	
	<i>Fundamenthalse - pareti fondazione 1.03 - 1.04:</i>			<i>Fundamenthalse - pareti fondazione 1.03 - 1.04:</i>	
	<i>(1,64+7,73+7,52)*1,50</i>	25,34		<i>(1,64+7,73+7,52)*1,50</i>	25,34
	<i>2*(12,57+5,98+7,01)*1,50</i>	76,68		<i>2*(12,57+5,98+7,01)*1,50</i>	76,68
	<i>Fundamenthalse - pareti fondazione 1.01 - 1.05 - 1.06:</i>			<i>Fundamenthalse - pareti fondazione 1.01 - 1.05 - 1.06:</i>	
	<i>2*(22,25+4,75+4,75+5,26+11,45)*1,50</i>	145,38		<i>2*(22,25+4,75+4,75+5,26+11,45)*1,50</i>	145,38
	<i>Fundamenthalse Zufahrt - pareti fondazione accesso</i>			<i>Fundamenthalse Zufahrt - pareti fondazione accesso</i>	
	<i>2*(2,05+1,25)*1,50</i>	9,90		<i>2*(2,05+1,25)*1,50</i>	9,90
	<i>12,70</i>	12,70		<i>12,70</i>	12,70
	270,00 m2 à € 10,76	€ 2.905,20		270,00 m2 a € 10,76	€ 2.905,20

*02.11.02.04	Abdichtung der Außenwände unter Erdreich mit Bitumen-Voranstrich und Elastomer- Bitumenabdichtungsbahn mit Kunststoffflies; s= 4,0 mm, Flächengewicht mind. 4,4 kg/m²			*02.11.02.04	Impermeabilizzazione di muri esterni contro terra con mano di fondo bituminoso e manto impermeabile di bitume elastomerico con tessuto non tessuto; s= 4,0 mm, peso min. 4,4 kg/m²				
138				138					
	Ebene - livello 0:				Ebene - livello 0:				
	Achse - asse A:				Achse - asse A:				
	(10,09+0,36+1,71+0,15+0,20)*(3,55+2,15)/2			35,65	(10,09+0,36+1,71+0,15+0,20)*(3,55+2,15)/2				
	1,39*2,15			2,99	1,39*2,15				
	6,65*2,15			14,30	6,65*2,15				
	Achse - asse 1':				Achse - asse 1':				
	2,45*2,15			5,27	2,45*2,15				
	15,82*1,25			19,78	15,82*1,25				
	16,20*(1,25+3,00)/2			34,43	16,20*(1,25+3,00)/2				
	Achse - asse E:				Achse - asse E:				
	18,65*(3,00+4,70)/2			71,80	18,65*(3,00+4,70)/2				
	Achse - asse 4':				Achse - asse 4':				
	34,07*2,60			88,58	34,07*2,60				
	Ebene - livello 1:				Ebene - livello 1:				
	Raum - vano 1.03, 1.04:				Raum - vano 1.03, 1.04:				
	(1,64+7,73+7,52+0,60)*4,50			78,71	(1,64+7,73+7,52+0,60)*4,50				
	7,49			7,49	7,49				
	359,00	m2	à € 14,90	€ 5.349,10		359,00	m2 a € 14,90	€ 5.349,10	
Summe Abdichtung von Außenwandflächen				€ 8.254,30	Totale Impermeabilizzazione verticale di pareti				€ 8.254,30

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.b	Bodenabdichtung 1x Bitumen-Schweißbahn: Elastomer-Bitumenabdichtungsbahn mit Kunststoffflies; s= 4,0 mm, Flächengewicht mind. 4,6 kg/m², oben fein bestreut, unten folienkaschiert, vollflächig verschweißt	*02.11.03.01.b	*02.11.03.01.b	Imperm.sottof. 1xmembr: bituminosa prefabbr.: manto impermeabile di bitume elastomerico con tessuto non tessuto; s= 4,0 mm, peso min. 4,6 kg/m², sopra spargimento fine, sotto rivestimento con pellicola, saldata sull'intera superficie	*02.11.03.01.b
139			139		
	Bodenaufbau - pavimento B4.1:			Bodenaufbau - pavimento B4.1:	
	Ebene - livello 2:			Ebene - livello 2:	
	2.02 Fahrzeughalle - autorimessa			2.02 Fahrzeughalle - autorimessa	
	434,90*1,10	478,39		434,90*1,10	478,39
	Bodenaufbau - pavimento B4.4:			Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
	Ebene - livello 1:			Ebene - livello 1:	
	1.01 Parkdeck - parcheggio			1.01 Parkdeck - parcheggio	
	814,78*2*1,10	1.792,52		814,78*2*1,10	1.792,52
	1.02 Elektroraum - vano elett.			1.02 Elektroraum - vano elett.	
	7,50*1,10	8,25		7,50*1,10	8,25
	Bodenaufbau - pavimento B4.5:			Bodenaufbau - pavimento B4.5:	
	Ebene - livello 1:			Ebene - livello 1:	
	1.01 Parkdeck - parcheggio			1.01 Parkdeck - parcheggio	
	331,02*1,10	364,12		331,02*1,10	364,12
	1.03 Müllraum - rifiuti			1.03 Müllraum - rifiuti	
	18,20*1,10	20,02		18,20*1,10	20,02
	1.04 Garage Bergrettungs - garage socc. Alpino			1.04 Garage Bergrettungs - garage socc. Alpino	
	49,20*1,10	54,12		49,20*1,10	54,12
	1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza			1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza	
	20,30*1,10	22,33		20,30*1,10	22,33
	1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.			1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.	
	31,30*1,10	34,43		31,30*1,10	34,43
	Bodenaufbau - pavimento B4.9:			Bodenaufbau - pavimento B4.9:	
	Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:			Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:	
	4,68*2*1,10	10,30		4,68*2*1,10	10,30
	54,52	54,52		54,52	54,52
	2.839,00 m2 à € 10,40	€ 29.525,60		2.839,00 m2 a € 10,40	€ 29.525,60

***02.11.03.01.e** Bodenabdichtung 1x Bitumen-Schweißbahn: Elastomer-Bitumdampfsperrbahn mit Alu-Folie und fadenverstärktem Glasvlies; s= 3,8 mm, Flächengewicht mind. 4,4 kg/m², lose verlegt, Stoß- und Randanschlussfugen verschweißt, radondicht

140

Bodenaufbau - pavimento B1.3:

Ebene - livello 0:

0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.

27,80*1,10 30,58

0.03 Notenlager - deposito note music.

30,30*1,10 33,33

0.04 Dirigent - direttore d'orchestra

11,10*1,10 12,21

0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo

64,80*1,10 71,28

0.07 Übungsraum

26,60*1,10 29,26

0.09 Gang - corridoio

8,85*1,10 9,74

0.13 Trachtenraum - vano abiti

17,20*1,10 18,92

0.16 Instrumentenraum - vano strumenti

21,50*1,10 23,65

Bodenaufbau - pavimento B2.3:

Ebene - livello 0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC doccia dirett. d'o.

3,20*1,10 3,52

0.08 Küche - cucina

9,80*1,10 10,78

0.10 Putzraum - vano pulizie

5,00*1,10 5,50

0.11 WC Damen - WC donne

6,20*1,10 6,82

0.12 WC Herren - WC uomini

6,10*1,10 6,71

0.14 WC Behinderte - WC disabili

4,50*1,10 4,95

0.15 Abstellraum - ripostiglio

***02.11.03.01.e** Imperm.sottof. 1xmembr: bituminosa prefabbr.: manto a barriera vapore di bitume elastomerico con membrana in alluminio e t. n. t. di vetro rinforz. f. continuo; s= 3,8 mm, peso min. 4,4 kg/m², posata con giunti di raccordo e perim. saldati, imp. al radon

140

Bodenaufbau - pavimento B1.3:

Ebene - livello 0:

0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.

27,80*1,10 30,58

0.03 Notenlager - deposito note music.

30,30*1,10 33,33

0.04 Dirigent - direttore d'orchestra

11,10*1,10 12,21

0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo

64,80*1,10 71,28

0.07 Übungsraum

26,60*1,10 29,26

0.09 Gang - corridoio

8,85*1,10 9,74

0.13 Trachtenraum - vano abiti

17,20*1,10 18,92

0.16 Instrumentenraum - vano strumenti

21,50*1,10 23,65

Bodenaufbau - pavimento B2.3:

Ebene - livello 0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC doccia dirett. d'o.

3,20*1,10 3,52

0.08 Küche - cucina

9,80*1,10 10,78

0.10 Putzraum - vano pulizie

5,00*1,10 5,50

0.11 WC Damen - WC donne

6,20*1,10 6,82

0.12 WC Herren - WC uomini

6,10*1,10 6,71

0.14 WC Behinderte - WC disabili

4,50*1,10 4,95

0.15 Abstellraum - ripostiglio

	10,30*1,10	11,33		10,30*1,10	11,33
	Bodenaufbau - pavimento B1.3:			Bodenaufbau - pavimento B1.3:	
	Ebene - livello 0:			Ebene - livello 0:	
	0.17 Schacht - intercapedine			0.17 Schacht - intercapedine	
	51,80*1,10	56,98		51,80*1,10	56,98
	7,44	7,44		7,44	7,44
	343,00 m2 à € 9,15	€ 3.138,45		343,00 m2 a € 9,15	€ 3.138,45
*02.11.03.01.f	Bodenabdichtung 1x Bitumen-Schweißbahn: Elastomer-Bitumendampfsperrbahn mit Alu-Folie und fadenverstärktem Glasvlies; s= 3,8 mm, Flächengewicht mind. 4,4 kg/m², vollflächig verschweißt, radondicht		*02.11.03.01.f	Imperm.sottof. 1xmembr: bituminosa prefabbr.: manto a barriera vapore di bitume elastomerico con membrana in alluminio e tessuto non tessuto di vetro rinforzato a filo continuo; s= 3,8 mm, peso min. 4,4 kg/m², saldata sull'intera superficie, imp. al radon	
141			141		
	Bodenaufbau - pavimento B1.4:			Bodenaufbau - pavimento B1.4:	
	Ebene - livello 0:			Ebene - livello 0:	
	0.02 Probenraum - sala prove			0.02 Probenraum - sala prove	
	220,40*1,10	242,44		220,40*1,10	242,44
	Bodenaufbau - pavimento B1.5:			Bodenaufbau - pavimento B1.5:	
	Ebene - livello 3:			Ebene - livello 3:	
	3.04 Terrasse - terrazza			3.04 Terrasse - terrazza	
	87,00*1,10	95,70		87,00*1,10	95,70
	Dachdraufsicht - pianta tetto			Dachdraufsicht - pianta tetto	
	Dachfläche - superfici tetto +6,17:			Dachfläche - superfici tetto +6,17:	
	35,00*15,20+2*(35,00+15,20)*0,45	577,18		35,00*15,20+2*(35,00+15,20)*0,45	577,18
	Dachfläche - superfici tetto +7,29:			Dachfläche - superfici tetto +7,29:	
	24,93*8,88+2*(24,93+8,88)*0,30	241,66		24,93*8,88+2*(24,93+8,88)*0,30	241,66
	23,02	23,02		23,02	23,02
	1.180,00 m2 à € 10,70	€ 12.626,00		1.180,00 m2 a € 10,70	€ 12.626,00

***02.11.03.01.g** Bodenabdichtung 1x Bitumen-Schweißbahn: Elastomer-Bitumenabdichtungsbahn mit Kunststoffflies für Brücken / Heiasphalt; s= 4,8 mm, Flächengewicht mind. 5,7 kg/m², oben fein bestreut, unten folienkaschiert, vollflächig verschweißt

142

Bodenaufbau - pavimento B4.1:

Ebene - livello 2:

2.01 Vorplatz - piazzale

*550,00*1,10*

605,00

13,00

13,00

618,00 m2  € 13,40

€

8.281,20

***02.11.03.01.h** Bodenabdichtung 1x Bitumen-Schweißbahn: Plastomer-Bitumenabdichtungsbahn mit Kunststoffflies für Brücken / Heiasphalt; s= 4,0 mm, Flächengewicht mind. 4,2 kg/m², oben fein bestreut, unten folienkaschiert, vollflächig verschweißt

143

Bodenaufbau - pavimento B4.1:

Ebene - livello 2:

2.01 Vorplatz - piazzale

*550,00*1,10*

605,00

13,00

13,00

618,00 m2  € 13,30

€

8.219,40

***02.11.03.06** Bitumenvoranstrich:

***02.11.03.01.g** Imperm.sottof. 1xmembr: bituminosa prefabbr.: manto impermeabile di bitume elastomerico con t. n. t. per ponti / asfalto a caldo; s= 4,8 mm, peso min. 5,7 kg/m², sopra spargimento fine, sotto rivestimento con pellicola, saldata sull'intera superficie

142

Bodenaufbau - pavimento B4.1:

Ebene - livello 2:

2.01 Vorplatz - piazzale

*550,00*1,10*

605,00

13,00

13,00

618,00 m2  € 13,40

€

8.281,20

***02.11.03.01.h** Imperm.sottof. 1xmembr: bituminosa prefabbr.: manto impermeabile di bitume plastomero con t. n. t. per ponti / asfalto a caldo; s= 4,0 mm, peso min. 4,2 kg/m², sopra spargimento fine, sotto rivestimento con pellicola, saldata sull'intera superficie

143

Bodenaufbau - pavimento B4.1:

Ebene - livello 2:

2.01 Vorplatz - piazzale

*550,00*1,10*

605,00

13,00

13,00

618,00 m2  € 13,30

€

8.219,40

***02.11.03.06** Imprimitura bituminosa:

***02.11.03.06.a Bitumenvoranstrich:
lösungsmittelhaltiger,
schnelltrocknender, dünnflüssiger
Bitumenanstrich, 0,25 – 0,30 l/m²**

144

Bodenaufbau - pavimento B4.1: Ebene - livello 2: 2.02 Fahrzeughalle - autorimessa 434,90*1,10	478,39
Bodenaufbau - pavimento B4.4: Ebene - livello 1: 1.01 Parkdeck - parcheggio 814,78*1,10	896,26
Bodenaufbau - pavimento B4.5: Ebene - livello 1: 1.01 Parkdeck - parcheggio 331,02*1,10	364,12
Bodenaufbau - pavimento B4.9: Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0: 4,68*1,10	5,15
Bodenaufbau - pavimento B1.4: Ebene - livello 0: 0.02 Probenraum - sala prove 220,40*1,10	242,44
Bodenaufbau - pavimento B1.5: Ebene - livello 3: 3.04 Terrasse - terrazza 87,00*1,10	95,70
Dachdraufsicht - pianta tetto Dachfläche - superfici tetto +6,17: 35,00*15,20+2*(35,00+15,20)*0,45	577,18
Dachfläche - superfici tetto +7,29: 24,93*8,88+2*(24,93+8,88)*0,30 58,10	241,66 58,10
2.959,00 m2 à € 1,35	€ 3.994,65

***02.11.03.06.a Imprimitura bituminosa: Fondo
bituminoso liquido, con solventi a presa
rapida, 0,25 – 0,30 l/m²**

144

Bodenaufbau - pavimento B4.1: Ebene - livello 2: 2.02 Fahrzeughalle - autorimessa 434,90*1,10	478,39
Bodenaufbau - pavimento B4.4: Ebene - livello 1: 1.01 Parkdeck - parcheggio 814,78*1,10	896,26
Bodenaufbau - pavimento B4.5: Ebene - livello 1: 1.01 Parkdeck - parcheggio 331,02*1,10	364,12
Bodenaufbau - pavimento B4.9: Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0: 4,68*1,10	5,15
Bodenaufbau - pavimento B1.4: Ebene - livello 0: 0.02 Probenraum - sala prove 220,40*1,10	242,44
Bodenaufbau - pavimento B1.5: Ebene - livello 3: 3.04 Terrasse - terrazza 87,00*1,10	95,70
Dachdraufsicht - pianta tetto Dachfläche - superfici tetto +6,17: 35,00*15,20+2*(35,00+15,20)*0,45	577,18
Dachfläche - superfici tetto +7,29: 24,93*8,88+2*(24,93+8,88)*0,30 58,10	241,66 58,10
2.959,00 m2 a € 1,35	€ 3.994,65

*02.11.03.06.b	Bitumenvoranstrich: Lösungsmittelhaltiger, dünnflüssiger Bitumenanstrich, 0,25 – 0,30 l/m² für Brückenabdichtungsbahnen				*02.11.03.06.b	Imprimatura bituminosa: Fondo bituminoso liquido, con solventi, 0,20 – 0,30 l/m² per membrane per ponti			
<u>145</u>					<u>145</u>				
	<i>Bodenaufbau - pavimento B4.1:</i>					<i>Bodenaufbau - pavimento B4.1:</i>			
	<i>Ebene - livello 2:</i>					<i>Ebene - livello 2:</i>			
	<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>					<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>			
	<i>550,00*1,10</i>			<i>605,00</i>		<i>550,00*1,10</i>			<i>605,00</i>
	<i>13,00</i>			<i>13,00</i>		<i>13,00</i>			<i>13,00</i>
	618,00 m2 à € 1,55	€		957,90		618,00 m2 a € 1,55	€		957,90
*02.11.03.07	Randabschluss- bzw. Stützblech aus feuerverzinktem Stahlblech; s= 2,0 mm, Abwicklung bis 400 mm				*02.11.03.07	Converse e supporti di acciaio zincato a caldo; s= 2,0 mm, sviluppo fino a 400 mm			
<u>146</u>					<u>146</u>				
	<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>					<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>			
	<i>21,00+11,00</i>			<i>32,00</i>		<i>21,00+11,00</i>			<i>32,00</i>
	<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>					<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>			
	<i>2*2,00</i>			<i>4,00</i>		<i>2*2,00</i>			<i>4,00</i>
	36,00 m à € 13,00	€		468,00		36,00 m a € 13,00	€		468,00
*02.11.03.08	Klemmprofil als durchlaufendes Alu- Strangpressprofil, Breite 70 mm				*02.11.03.08	Listelli coprigiunto continui di profilati in alluminio estruso, larghezza 70 mm			
<u>147</u>					<u>147</u>				
	<i>20,00</i>			<i>20,00</i>		<i>20,00</i>			<i>20,00</i>
	20,00 m à € 15,00	€		300,00		20,00 m a € 15,00	€		300,00
*02.11.03.09	Alu- Tropfblech, s= 1,0 mm, Abwicklung 100 mm				*02.11.03.09	Gocciolatoio in lamiera d'alluminio, s= 1,0 mm, sviluppo 100 mm			
<u>148</u>					<u>148</u>				
	<i>terrasse - terrazza:</i>					<i>terrasse - terrazza:</i>			
	<i>13,20+6,50</i>			<i>19,70</i>		<i>13,20+6,50</i>			<i>19,70</i>
	<i>2,30</i>			<i>2,30</i>		<i>2,30</i>			<i>2,30</i>
	22,00 m à € 28,00	€		616,00		22,00 m a € 28,00	€		616,00

*02.11.03.10	Dreischichtplatte wasserfest verleimt, s= 22mm, b= ca. 300mm auf die Betondecke geschraubt			*02.11.03.10	Pannello a tre strati in legno impermeabile, s= 22mm, b= ca. 300mm, avvitato sul solaio in cls		
<u>149</u>				<u>149</u>			
	<i>Dachflächen - superfici tetto:</i>				<i>Dachflächen - superfici tetto:</i>		
	14,85+15,25+9,97+2*24,93+2*8,88		107,69		14,85+15,25+9,97+2*24,93+2*8,88		107,69
	2,31		2,31		2,31		2,31
	110,00 m à € 18,00	€	1.980,00		110,00 m a € 18,00	€	1.980,00
<hr/>				<hr/>			
Summe Abdichtung von Bodenflächen		€	70.107,20	Totale Impermeabilizzazione di sottofondi		€	70.107,20

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.b	Trennlage: Vliesbahnen Polyester 150g/m2	02.11.04.01.b	*02.11.04.01.b	Strato separatore: strato poliestere 150 g/m2	02.11.04.01.b
<u>150</u>	<i>unter Schaumglasschotter - sotto granulato in vetro cellulare</i>		<u>150</u>	<i>unter Schaumglasschotter - sotto granulato in vetro cellulare</i>	
	17,60*31,37	552,11		17,60*31,37	552,11
	10,89	10,89		10,89	10,89
	563,00 m2 à € 2,12	€ 1.193,56		563,00 m2 a € 2,12	€ 1.193,56
02.11.04.01.d	Trennlage: Vliesbahnen Polypropylenfaser 300g/m2	02.11.04.01.d	02.11.04.01.d	Strato separatore: strato polipropilene 300g/m2	02.11.04.01.d
<u>151</u>			<u>151</u>		
	100,00	100,00		100,00	100,00
	100,00 m2 à € 1,92	€ 192,00		100,00 m2 a € 1,92	€ 192,00
02.11.04.01.g	Trennlage: Polyäthylen 0,20mm	02.11.04.01.g	02.11.04.01.g	Strato separatore: polietilene 0,20mm	02.11.04.01.g
<u>152</u>	<i>ober Schaumglasschotter - sopra granulato in vetro cellulare</i>		<u>152</u>	<i>ober Schaumglasschotter - sopra granulato in vetro cellulare</i>	
	17,60*31,37	552,11		17,60*31,37	552,11
	10,89	10,89		10,89	10,89
	563,00 m2 à € 1,39	€ 782,57		563,00 m2 a € 1,39	€ 782,57

02.11.04.01.h	Trennlage: Polyäthylen 0,30mm	02.11.04.01.h	02.11.04.01.h	Strato separatore: polietilene 0,30mm	02.11.04.01.h
153			153		
	Bodenaufbau - pavimento B1.1:			Bodenaufbau - pavimento B1.1:	
	3.01 Gang - corridoio			3.01 Gang - corridoio	
	43,70*1,20	52,44		43,70*1,20	52,44
	3.02 Foyer - foyer			3.02 Foyer - foyer	
	55,60*1,20	66,72		55,60*1,20	66,72
	3.03 Schulungsraum - sala istruzione			3.03 Schulungsraum - sala istruzione	
	82,00*1,20	98,40		82,00*1,20	98,40
	3.10 Verwaltung - amministrazione			3.10 Verwaltung - amministrazione	
	9,10*1,20	10,92		9,10*1,20	10,92
	3.11 Jugendraum - sala giovani			3.11 Jugendraum - sala giovani	
	18,50*1,20	22,20		18,50*1,20	22,20
	Bodenaufbau - pavimento B1.2:			Bodenaufbau - pavimento B1.2:	
	2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno			2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno	
	29,00*1,20	34,80		29,00*1,20	34,80
	Bodenaufbau - pavimento B1.3:			Bodenaufbau - pavimento B1.3:	
	0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.			0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.	
	27,80*1,20	33,36		27,80*1,20	33,36
	0.03 Notenlager - deposito note music.			0.03 Notenlager - deposito note music.	
	30,30*1,20	36,36		30,30*1,20	36,36
	0.04 Dirigent - direttore d'orchestra			0.04 Dirigent - direttore d'orchestra	
	11,10*1,20	13,32		11,10*1,20	13,32
	0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo			0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo	
	64,80*1,20	77,76		64,80*1,20	77,76
	0.07 Übungsraum			0.07 Übungsraum	
	26,60*1,20	31,92		26,60*1,20	31,92
	0.09 Gang - corridoio			0.09 Gang - corridoio	
	8,85*1,20	10,62		8,85*1,20	10,62
	0.13 Trachtenraum - vano abiti			0.13 Trachtenraum - vano abiti	
	17,20*1,20	20,64		17,20*1,20	20,64
	0.16 Instrumentenraum - vano strumenti			0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
	21,50*1,20	25,80		21,50*1,20	25,80
	Bodenaufbau - pavimento B2.1:			Bodenaufbau - pavimento B2.1:	
	3.06 Küche - cucina			3.06 Küche - cucina	
	15,70*1,20	18,84		15,70*1,20	18,84
	3.07 WC Damen - WC donne			3.07 WC Damen - WC donne	
	2,67*1,20	3,20		2,67*1,20	3,20
	3.08 WC Herren - WC uomini			3.08 WC Herren - WC uomini	
	8,40*1,20	10,08		8,40*1,20	10,08
	Bodenaufbau - pavimento B2.2:			Bodenaufbau - pavimento B2.2:	

2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00*1,20	4,80
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60*1,20	3,12
2.13 WC	
2,50*1,20	3,00
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60*1,20	6,72
2.15 Duschen - doccie	
6,30*1,20	7,56
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20*1,20	3,84
0.08 Küche - cucina	
9,80*1,20	11,76
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00*1,20	6,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20*1,20	7,44
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10*1,20	7,32
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50*1,20	5,40
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30*1,20	12,36
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20*1,20	14,64
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05*1,20	9,66
Bodenaufbau - pavimento B4.1:	
2.02 Fahrzeughalle - autorimessa	
434,90*1,20	521,88
Bodenaufbau - pavimento B4.2:	
2.03 Atemschutz - maschere	
8,50*1,20	10,20
2.04 Lager - magazzino	
124,40*1,20	149,28
2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali	
6,50*1,20	7,80
2.17 Werkraum - officina	

2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00*1,20	4,80
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60*1,20	3,12
2.13 WC	
2,50*1,20	3,00
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60*1,20	6,72
2.15 Duschen - doccie	
6,30*1,20	7,56
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20*1,20	3,84
0.08 Küche - cucina	
9,80*1,20	11,76
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00*1,20	6,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20*1,20	7,44
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10*1,20	7,32
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50*1,20	5,40
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30*1,20	12,36
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20*1,20	14,64
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05*1,20	9,66
Bodenaufbau - pavimento B4.1:	
2.02 Fahrzeughalle - autorimessa	
434,90*1,20	521,88
Bodenaufbau - pavimento B4.2:	
2.03 Atemschutz - maschere	
8,50*1,20	10,20
2.04 Lager - magazzino	
124,40*1,20	149,28
2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali	
6,50*1,20	7,80
2.17 Werkraum - officina	

6,40*1,20	7,68
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.3:</i>	
2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
12,20*1,20	14,64
2.06 Kommandoraum - sala comando	
22,40*1,20	26,88
2.08 Gang - corridoio	
25,80*1,20	30,96
2.12 Umkleide - spogliatoio	
87,70*1,20	105,24
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.4:</i>	
1.02 Elektroraum - vano elett.	
7,50*1,20	9,00
1.01 Parkdeck - parcheggio	
814,78*1,20	977,74
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.5:</i>	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
331,02*1,20	397,22
1.03 Müllraum - rifiuti	
18,20*1,20	21,84
1.04 Garage Bergrettungs d - garage socc. Alpino	
49,20*1,20	59,04
1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza	
20,30*1,20	24,36
1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.	
31,30*1,20	37,56
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.6:</i>	
2.11 Haupteingang - entrata principale	
7,70*1,20	9,24
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.7:</i>	
0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.	
14,80*1,20	17,76
0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino	
6,40*1,20	7,68
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.8:</i>	
0.17 Schacht - intercapedine	
51,80*1,20	62,16
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.9:</i>	
Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:	
4,68*1,20	5,62
<i>Bodenaufbau - pavimento B5.1:</i>	

6,40*1,20	7,68
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.3:</i>	
2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
12,20*1,20	14,64
2.06 Kommandoraum - sala comando	
22,40*1,20	26,88
2.08 Gang - corridoio	
25,80*1,20	30,96
2.12 Umkleide - spogliatoio	
87,70*1,20	105,24
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.4:</i>	
1.02 Elektroraum - vano elett.	
7,50*1,20	9,00
1.01 Parkdeck - parcheggio	
814,78*1,20	977,74
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.5:</i>	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
331,02*1,20	397,22
1.03 Müllraum - rifiuti	
18,20*1,20	21,84
1.04 Garage Bergrettungs d - garage socc. Alpino	
49,20*1,20	59,04
1.05 Notstromaggregat - gr.elett. d'emergenza	
20,30*1,20	24,36
1.06 Kältegerät - impianto raffreddam.	
31,30*1,20	37,56
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.6:</i>	
2.11 Haupteingang - entrata principale	
7,70*1,20	9,24
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.7:</i>	
0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.	
14,80*1,20	17,76
0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino	
6,40*1,20	7,68
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.8:</i>	
0.17 Schacht - intercapedine	
51,80*1,20	62,16
<i>Bodenaufbau - pavimento B4.9:</i>	
Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:	
4,68*1,20	5,62
<i>Bodenaufbau - pavimento B5.1:</i>	

Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:				Zufahrt Ebene +2 - accesso carrabile livello +2:			
83,97*1,20				83,97*1,20			
65,46				65,46			
3.341,00 m2 à € 1,68				3.341,00 m2 a € 1,68			
€				€			
5.612,88				5.612,88			
Summe Trennschichten, Schutzschichten				Totale Strati separatori, strati protettivi			
€				€			
7.781,01				7.781,01			
02.11.05 Abdichtungen über Bewegungsfugen				02.11.05 Giunti			
*02.11.05.05 Brandschutz-Versiegelung EI 60 von horizontalen und vertikalen Bauteilfugen mit Polyurethan-Brandschutzschaum				*02.11.05.05 Sigillatura antincendio EI 60 di giunti strutturali orizzontali e verticali con schiuma antifuoco poliuretanica			
*02.11.05.05.a Brandschutz-Versiegelung EI 60 von horizontalen und vertikalen Bauteilfugen mit Polyurethan-Brandschutzschaum: Fugenbreite bis zu 30mm				*02.11.05.05.a Sigillatura antincendio EI 60 di giunti strutturali orizzontali e verticali con schiuma antifuoco poliuretanica: larghezza giunti fino a 30mm			
<u>154</u>				<u>154</u>			
15,00				15,00			
15,00 m à € 25,00				15,00 m a € 25,00			
€				€			
375,00				375,00			
*02.11.05.05.b Brandschutz-Versiegelung EI 60 von horizontalen und vertikalen Bauteilfugen mit Polyurethan-Brandschutzschaum: Fugenbreite von 31mm bis zu 60mm				*02.11.05.05.b Sigillatura antincendio EI 60 di giunti strutturali orizzontali e verticali con schiuma antifuoco poliuretanica: larghezza giunti da 31mm fino a 60mm			
<u>155</u>				<u>155</u>			
10,00				10,00			
10,00 m à € 32,00				10,00 m a € 32,00			
€				€			
320,00				320,00			
Summe Abdichtungen über Bewegungsfugen				Totale Giunti			
€				€			
695,00				695,00			

02.11.07	Hohlkehlen		02.11.07	Gusci di raccordo	
02.11.07.01	Hohlkehlen:	02.11.07.01.	02.11.07.01	Guscio di raccordo:	02.11.07.01.
02.11.07.01.a	an Wand-Fundamentanschluß	02.11.07.01.a	02.11.07.01.a	raccordo fondomuro-fondazione	02.11.07.01.a
156			156		
	<i>Installationsebene - livello installazioni</i>			<i>Installationsebene - livello installazioni</i>	
	11,55+1,39+6,65+2,76+16,45	38,80		11,55+1,39+6,65+2,76+16,45	38,80
	<i>Installationsschacht Ebene 0 - cavedio d'installazione livello 0:</i>			<i>Installationsschacht Ebene 0 - cavedio d'installazione livello 0:</i>	
	34,07+1,75+30,37	66,19		34,07+1,75+30,37	66,19
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	9,48+3,09+2,05+6,85+32,02	53,49		9,48+3,09+2,05+6,85+32,02	53,49
	2,48+18,65	21,13		2,48+18,65	21,13
	3,39	3,39		3,39	3,39
	183,00 m à € 11,28	€ 2.064,24		183,00 m a € 11,28	€ 2.064,24
Summe Hohlkehlen	€	2.064,24	Totale Gusci di raccordo	€	2.064,24
Summe Abdichtungsarbeiten	€	89.208,35	Totale Impermeabilizzazioni	€	89.208,35

02.12 Dämmarbeiten				02.12 Isolamenti			
02.12.01 Wärmedämmungen				02.12.01 Isolamenti termici			
*02.12.01.07	Wärmedämmplatten aus Steinwolle an Wandflächen	02.12.01.07.		*02.12.01.07	Pannelli termoisolanti in lana di roccia su pereti	02.12.01.07.	
*02.12.01.07.x	Wärmedämmplatten aus Steinwolle an Wandflächen: D 100 mm, Lambda < 0,033 W/m²K, Brandklasse A1			*02.12.01.07.x	Pannelli termoisolanti in lana di roccia su pereti: spess. 100 mm, lambda < 0,033 W/m²K, classe di resistenza al fuoco A1		
<u>157</u>				<u>157</u>			
	Installationsschacht - cavedio d'installazione				Installationsschacht - cavedio d'installazione		
	1,68*9,50		15,96		1,68*9,50		15,96
	1,04		1,04		1,04		1,04
	17,00 m2 à € 29,00	€	493,00		17,00 m2 a € 29,00	€	493,00
*02.12.01.07.y	Wärmedämmplatten aus Steinwolle an Wandflächen: D 160 mm, Lambda < 0,033 W/m²K, Brandklasse A1			*02.12.01.07.y	Pannelli termoisolanti in lana di roccia su pereti: spess. 160 mm, lambda < 0,033 W/m²K, classe di resistenza al fuoco A1		
<u>158</u>				<u>158</u>			
	Installationsschacht - cavedio d'installazione				Installationsschacht - cavedio d'installazione		
	0,73*9,50		6,94		0,73*9,50		6,94
	1,11		1,11		1,11		1,11
	8,05 m2 à € 40,00	€	322,00		8,05 m2 a € 40,00	€	322,00

***02.12.01.07.z** **Wärmedämmplatten aus Steinwolle an
Wandflächen mit hinterlüfteten Fassaden:
D 140 mm einseitig kaschiert, Lambda <
0,033 W/m²K, Brandklasse A1**

159

Betonfertigteilfeassade - facciata elementi prefabbricati in cls

Ansicht Südwest - prospetto sudovest

23,89*7,82+9,08*1,09

196,72

Ansicht Südost - prospetto sudest

35,20*4,40+25,13*4,52+10,07*3,62

304,92

Ansicht Nordost - prospetto nordest

23,90*4,40+15,36*3,43+0,53*3,43+9,08*1,09

169,56

Ansicht Nordwest - prospetto nordovest

25,13*1,30

32,67

6,13

6,13

710,00 m2 à € 36,70

€

26.057,00

***02.12.01.16** **Wärmedämmplatten aus extrudiertem
Polystyrol XPS auf Boden- und
Dachflächen**

02.12.01.16.

***02.12.01.07.z** **Pannelli termoisolanti in lana di roccia su
pereti con facciate ventilate: spess. 140
mm con laminato su un lato, lambda <
0,033 W/m²K, classe di resistenza al
fuoco A1**

159

Betonfertigteilfeassade - facciata elementi prefabbricati in cls

Ansicht Südwest - prospetto sudovest

23,89*7,82+9,08*1,09

196,72

Ansicht Südost - prospetto sudest

35,20*4,40+25,13*4,52+10,07*3,62

304,92

Ansicht Nordost - prospetto nordest

23,90*4,40+15,36*3,43+0,53*3,43+9,08*1,09

169,56

Ansicht Nordwest - prospetto nordovest

25,13*1,30

32,67

6,13

6,13

710,00 m2 a € 36,70

€

26.057,00

***02.12.01.16** **Pannelli termoisolanti di polistirene
estruso XPS in pavimenti e su tetti**

02.12.01.16.

***02.12.01.16.g** **Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS auf Boden- und Dachflächen: D 40 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,034 W/m²K**

160

<i>Bodenaufbau - pavimento B1.2:</i>	
<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>	
29,00	29,00
<i>Bodenaufbau - pavimento B1.3:</i>	
<i>0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.</i>	
27,80	27,80
<i>0.03 Notenlager - deposito note music.</i>	
30,30	30,30
<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>	
11,10	11,10
<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo</i>	
64,80	64,80
<i>0.07 Übungsraum</i>	
26,60	26,60
<i>0.09 Gang - corridoio</i>	
8,85	8,85
<i>0.13 Trachtenraum - vano abiti</i>	
17,20	17,20
<i>0.16 Instrumentenraum - vano strumenti</i>	
21,50	21,50
<i>Bodenaufbau - pavimento B2.2:</i>	
<i>2.09 WC Behinderte - WC disabili</i>	
4,00	4,00
<i>2.10 Putzraum - vano pulizie</i>	
2,60	2,60
<i>2.13 WC</i>	
2,50	2,50
<i>2.14 Waschraum - vano sanitario</i>	
5,60	5,60
<i>2.15 Duschen - doccie</i>	
6,30	6,30
<i>Bodenaufbau - pavimento B2.3:</i>	
<i>0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.</i>	
3,20	3,20

***02.12.01.16.g** **Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS in pavimenti e su tetti: spess. 40 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,034 W/m²K**

160

<i>Bodenaufbau - pavimento B1.2:</i>	
<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>	
29,00	29,00
<i>Bodenaufbau - pavimento B1.3:</i>	
<i>0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.</i>	
27,80	27,80
<i>0.03 Notenlager - deposito note music.</i>	
30,30	30,30
<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>	
11,10	11,10
<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo</i>	
64,80	64,80
<i>0.07 Übungsraum</i>	
26,60	26,60
<i>0.09 Gang - corridoio</i>	
8,85	8,85
<i>0.13 Trachtenraum - vano abiti</i>	
17,20	17,20
<i>0.16 Instrumentenraum - vano strumenti</i>	
21,50	21,50
<i>Bodenaufbau - pavimento B2.2:</i>	
<i>2.09 WC Behinderte - WC disabili</i>	
4,00	4,00
<i>2.10 Putzraum - vano pulizie</i>	
2,60	2,60
<i>2.13 WC</i>	
2,50	2,50
<i>2.14 Waschraum - vano sanitario</i>	
5,60	5,60
<i>2.15 Duschen - doccie</i>	
6,30	6,30
<i>Bodenaufbau - pavimento B2.3:</i>	
<i>0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.</i>	
3,20	3,20

0.08 Küche - cucina				0.08 Küche - cucina			
9,80			9,80	9,80			9,80
0.10 Putzraum - vano pulizie				0.10 Putzraum - vano pulizie			
5,00			5,00	5,00			5,00
0.11 WC Damen - WC donne				0.11 WC Damen - WC donne			
6,20			6,20	6,20			6,20
0.12 WC Herren - WC uomini				0.12 WC Herren - WC uomini			
6,10			6,10	6,10			6,10
0.14 WC Behinderte - WC disabili				0.14 WC Behinderte - WC disabili			
4,50			4,50	4,50			4,50
0.15 Abstellraum - ripostiglio				0.15 Abstellraum - ripostiglio			
10,30			10,30	10,30			10,30
Bodenaufbau - pavimento B4.3:				Bodenaufbau - pavimento B4.3:			
2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione				2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione			
12,20			12,20	12,20			12,20
2.06 Kommandoraum - sala comando				2.06 Kommandoraum - sala comando			
22,40			22,40	22,40			22,40
2.08 Gang - corridoio				2.08 Gang - corridoio			
25,80			25,80	25,80			25,80
2.12 Umkleide - spogliatoio				2.12 Umkleide - spogliatoio			
87,70			87,70	87,70			87,70
9,65			9,65	9,65			9,65
461,00 m2 à € 7,20	€		3.319,20	461,00 m2 a € 7,20	€		3.319,20
*02.12.01.16.h	Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS auf Boden- und Dachflächen: D 80 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,035 W/m²K			*02.12.01.16.h	Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS in pavimenti e su tetti: spess. 80 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,035 W/m²K		
161				161			
Bodenaufbau - pavimento B4.9:				Bodenaufbau - pavimento B4.9:			
Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:				Eingang Ebene 0 - ingresso livello 0:			
4,68				4,68			
0,32				0,32			
5,00 m2 à € 12,70	€		63,50	5,00 m2 a € 12,70	€		63,50

*02.12.01.16.i	Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS auf Boden- und Dachflächen: D 100 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,035 W/m²K					*02.12.01.16.i	Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS in pavimenti e su tetti: spess. 100 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,035 W/m²K				
<u>162</u>						<u>162</u>					
	<i>Bodenaufbau - pavimento B4.8:</i>						<i>Bodenaufbau - pavimento B4.8:</i>				
	<i>0.17 Schacht - intercapedine</i>						<i>0.17 Schacht - intercapedine</i>				
	51,80			51,80			51,80			51,80	
	1,20			1,20			1,20			1,20	
	53,00 m2 à € 15,30		€	810,90			53,00 m2 a € 15,30		€	810,90	
*02.12.01.16.j	Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS auf Boden- und Dachflächen: D 50 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 500 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,034 W/m²K					*02.12.01.16.j	Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS in pavimenti e su tetti: spess. 50 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 500 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,034 W/m²K				
<u>163</u>						<u>163</u>					
	<i>Bodenaufbau - pavimento B4.1:</i>						<i>Bodenaufbau - pavimento B4.1:</i>				
	<i>2.02 Fahrzeughalle - autorimessa</i>						<i>2.02 Fahrzeughalle - autorimessa</i>				
	434,90			434,90			434,90			434,90	
	<i>Bodenaufbau - pavimento B4.2:</i>						<i>Bodenaufbau - pavimento B4.2:</i>				
	<i>2.03 Atemschutz - maschere</i>						<i>2.03 Atemschutz - maschere</i>				
	8,50			8,50			8,50			8,50	
	<i>2.04 Lager - magazzino</i>						<i>2.04 Lager - magazzino</i>				
	124,40			124,40			124,40			124,40	
	<i>2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali</i>						<i>2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali</i>				
	6,50			6,50			6,50			6,50	
	<i>2.17 Werkraum - officina</i>						<i>2.17 Werkraum - officina</i>				
	6,40			6,40			6,40			6,40	
	12,30			12,30			12,30			12,30	
	593,00 m2 à € 9,50		€	5.633,50			593,00 m2 a € 9,50		€	5.633,50	

***02.12.01.16.k** Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS auf Boden- und Dachflächen: D 100 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 500 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,035 W/m²K

164

*Bodenaufbau - pavimento B4.6:
2.11 Haupteingang - entrata principale*

7,70	7,70
0,30	0,30
8,00 m2 à € 17,60	€ 140,80

***02.12.01.16.l** Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS auf Boden- und Dachflächen: D 80 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, mit erhöhter Dämmfähigkeit Lambda < 0,027 W/m²K

165

*Dachdraufsicht - pianta tetto
Dachfläche - superfici tetto +6,17:
523,16*2*

	1.046,32
<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29: 221,26*2</i>	442,52
30,16	30,16
1.519,00 m2 à € 22,50	€ 34.177,50

***02.12.01.16.k** Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS in pavimenti e su tetti: spess. 100 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 500 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,035 W/m²K

164

*Bodenaufbau - pavimento B4.6:
2.11 Haupteingang - entrata principale*

7,70	7,70
0,30	0,30
8,00 m2 a € 17,60	€ 140,80

***02.12.01.16.l** Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS in pavimenti e su tetti: spess. 80 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, con isolamento termico elevato lambda < 0,027 W/m²K

165

*Dachdraufsicht - pianta tetto
Dachfläche - superfici tetto +6,17:
523,16*2*

	1.046,32
<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29: 221,26*2</i>	442,52
30,16	30,16
1.519,00 m2 a € 22,50	€ 34.177,50

***02.12.01.16.m** Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS auf Boden- und Dachflächen: D 100 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, mit erhöhter Dämmfähigkeit Lambda < 0,027 W/m²K

166

Bodenaufbau - pavimento B4.4:

1.01 Parkdeck - parcheggio

640,00

640,00

1.02 Elektroraum - vano elett.

7,50

7,50

12,50

12,50

660,00 m2 à € 27,80

€

18.348,00

***02.12.01.22** Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum-Paneelen PIR auf Boden- und Dachflächen

02.12.01.22.

***02.12.01.22.g** Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum-Paneelen PIR auf Boden- und Dachflächen: D 100 mm mit beidseitiger Alukaschierung, Dauerdruckfestigkeit 150 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,022 W/m²K

02.12.01.22.g

167

Bodenaufbau - pavimento B1.5:

3.04 Terrasse - terrazza

87,00

87,00

2,00

2,00

89,00 m2 à € 28,48

€

2.534,72

***02.12.01.25** Glasschaum-Granulat, Lambda <=0,085 W/mk, unterhalb von Fundamenten:

02.12.01.25.

***02.12.01.16.m** Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS in pavimenti e su tetti: spess. 100 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, con isolamento termico elevato lambda < 0,027 W/m²K

166

Bodenaufbau - pavimento B4.4:

1.01 Parkdeck - parcheggio

640,00

640,00

1.02 Elektroraum - vano elett.

7,50

7,50

12,50

12,50

660,00 m2 a € 27,80

€

18.348,00

***02.12.01.22** Pannelli termoisolanti di poliuretano PIR in pavimenti e su tetti

02.12.01.22.

***02.12.01.22.g** Pannelli termoisolanti di poliuretano PIR in pavimenti e su tetti: spess. 100 mm con rivestimento in alluminio, resistenza alla compressione continua 150 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,022 W/m²K

02.12.01.22.g

167

Bodenaufbau - pavimento B1.5:

3.04 Terrasse - terrazza

87,00

87,00

2,00

2,00

89,00 m2 a € 28,48

€

2.534,72

***02.12.01.25** Granulato in vetro cellulare, lambda <=0,085 W/mk, sotto fondazioni:

02.12.01.25.

*02.12.01.25.c	Glasschaum-Granulat, Lambda <=0,085 W/mk, unterhalb von Fundamenten: 10/60 mm pro m³	02.12.01.25.c	*02.12.01.25.c	Granulato in vetro cellulare, lambda <=0,085 W/mk, sotto fondazioni: 10/60 mm a mc	02.12.01.25.c
168	<i>Schaumglasschotter - granulato in vetro cellulare</i> 17,40*31,30*0,20- (5,40*4,70*2+4,00*4,00*2+4,90*2,90+6,30*2,20)*0,20 1,24 88,00 m3 à € 165,05 € 14.524,40	86,76 1,24	168	<i>Schaumglasschotter - granulato in vetro cellulare</i> 17,40*31,30*0,20- (5,40*4,70*2+4,00*4,00*2+4,90*2,90+6,30*2,20)*0,20 1,24 88,00 m3 a € 165,05 € 14.524,40	86,76 1,24
*02.12.01.27	Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS an Wandflächen unter Erde als Hinterfüllschutz und zwischen Wände		*02.12.01.27	Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS su pareti sotto terra come protezione rinterro e fra pareti	
*02.12.01.27.a	Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS an Wandflächen unter Erde als Hinterfüllschutz und zwischen Wände: D 40 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,034 W/m²K		*02.12.01.27.a	Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS su pareti sotto terra come protezione rinterro e fra pareti: spess. 40 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,034 W/m²K	
169	<i>Ebene - livello 0:</i> <i>Achse - asse 4:</i> 34,07*2,60 <i>Achse - asse A:</i> (10,09+0,36+1,71+0,15+0,20)*(3,55+2,15)/2 1,39*2,15 <i>Ebene - livello 1:</i> <i>Raum - vano 1.03, 1.04:</i> (1,64+7,73+7,52+0,60)*4,50 5,07 211,00 m2 à € 9,00 € 1.899,00	88,58 35,65 2,99 78,71 5,07	169	<i>Ebene - livello 0:</i> <i>Achse - asse 4:</i> 34,07*2,60 <i>Achse - asse A:</i> (10,09+0,36+1,71+0,15+0,20)*(3,55+2,15)/2 1,39*2,15 <i>Ebene - livello 1:</i> <i>Raum - vano 1.03, 1.04:</i> (1,64+7,73+7,52+0,60)*4,50 5,07 211,00 m2 a € 9,00 € 1.899,00	88,58 35,65 2,99 78,71 5,07

***02.12.01.27.b** Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS an Wandflächen unter Erde als Hinterfüllschutz und zwischen Wände: D 80 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,035 W/m²K

170

Ebene - livello 0:
thermisch Trennung Decke / Brüstung -divisione termica solaio / parapetto

11,00*0,30+20,50*0,40

11,50

Ebene - livello 2:

Fassade Nordwest - propsteoo nordovest

98,00+26,50

124,50

136,00 m2 à € 16,10

€

2.189,60

***02.12.01.27.c** Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS an Wandflächen unter Erde als Hinterfüllschutz und zwischen Wände: D 100 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,035 W/m²K

171

Achse - asse 1':

2,45*0,50

1,23

15,82*0,50

7,91

16,20*0,50

8,10

Achse - asse E:

18,65*0,50

9,33

Installationsschacht - cavedio installazioni

Achse - asse B:

16,20*0,86

13,93

Innendämmung - coibentazione interna

(2,58+1,50+0,27+1,39+1,70+1,39+0,61)*0,52

4,91

2,58*2,53

6,53

0,84*2,62

2,20

2,86

2,86

57,00 m2 à € 17,20

€

980,40

***02.12.01.27.b** Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS su pareti sotto terra come protezione rinterro e fra pareti: spess. 80 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,035 W/m²K

170

Ebene - livello 0:
thermisch Trennung Decke / Brüstung -divisione termica solaio / parapetto

11,00*0,30+20,50*0,40

11,50

Ebene - livello 2:

Fassade Nordwest - propsteoo nordovest

98,00+26,50

124,50

136,00 m2 a € 16,10

€

2.189,60

***02.12.01.27.c** Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS su pareti sotto terra come protezione rinterro e fra pareti: spess. 100 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,035 W/m²K

171

Achse - asse 1':

2,45*0,50

1,23

15,82*0,50

7,91

16,20*0,50

8,10

Achse - asse E:

18,65*0,50

9,33

Installationsschacht - cavedio installazioni

Achse - asse B:

16,20*0,86

13,93

Innendämmung - coibentazione interna

(2,58+1,50+0,27+1,39+1,70+1,39+0,61)*0,52

4,91

2,58*2,53

6,53

0,84*2,62

2,20

2,86

2,86

57,00 m2 a € 17,20

€

980,40

***02.12.01.27.d** Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS an Wandflächen unter Erde als Hinterfüllschutz und zwischen Wände: D 160 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,035 W/m²K

172

Ebene - livello 0:

Achse - asse A:

9,64*4,50+(3,29+2,07)*3,20

60,53

Installationsschacht - cavedio installazioni

Achse - asse B:

(11,90+1,49)*1,70

22,76

1,50*0,97

1,46

4,25

4,25

89,00 m2 à € 27,90

€

2.483,10

***02.12.01.27.e** Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS an Wandflächen unter Erde als Hinterfüllschutz und zwischen Wände: D 180 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,035 W/m²K

173

Ebene - livello 0:

Achse - asse A:

6,65*2,15

14,30

Achse - asse 1':

2,45*1,65

4,04

15,82*0,75

11,87

16,20*(0,75+2,50)/2

26,33

Achse - asse E:

18,65*(2,50+4,20)/2

62,48

6,98

6,98

126,00 m2 à € 33,80

€

4.258,80

***02.12.01.27.d** Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS su pareti sotto terra come protezione rinterro e fra pareti: spess. 160 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,035 W/m²K

172

Ebene - livello 0:

Achse - asse A:

9,64*4,50+(3,29+2,07)*3,20

60,53

Installationsschacht - cavedio installazioni

Achse - asse B:

(11,90+1,49)*1,70

22,76

1,50*0,97

1,46

4,25

4,25

89,00 m2 a € 27,90

€

2.483,10

***02.12.01.27.e** Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS su pareti sotto terra come protezione rinterro e fra pareti: spess. 180 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,035 W/m²K

173

Ebene - livello 0:

Achse - asse A:

6,65*2,15

14,30

Achse - asse 1':

2,45*1,65

4,04

15,82*0,75

11,87

16,20*(0,75+2,50)/2

26,33

Achse - asse E:

18,65*(2,50+4,20)/2

62,48

6,98

6,98

126,00 m2 a € 33,80

€

4.258,80

***02.12.01.27.f** **Wärmedämmplatten aus extrudiertem Polystyrol XPS an Wandflächen unter Erde als Hinterfüllschutz und zwischen Wände: D 200 mm mit Stufenfalz, Dauerdruckfestigkeit 300 kPa bei 10% Stauchung, Lambda < 0,035 W/m²K**

174

Ebene - livello 0:

Ache - asse E:

4,26*4,50

0,83

20,00 m2 à € 36,10

€

19,17

0,83

722,00

Summe Wärmedämmungen

€

118.957,42

***02.12.01.27.f** **Pannelli termoisolanti di polistirene estruso XPS su pareti sotto terra come protezione rinterro e fra pareti: spess. 200 mm con bordi battentati, resistenza alla compressione continua 300 kPa con 10% di deformazione, lambda < 0,035 W/m²K**

174

Ebene - livello 0:

Ache - asse E:

4,26*4,50

0,83

20,00 m2 a € 36,10

€

19,17

0,83

722,00

Totale Isolamenti termici

€

118.957,42

02.12.02 Schalldämmungen		02.12.02 Isolamenti acustici	
*02.12.02.02	Trittschalldämmschicht, Auflast 5 kN/m2	*02.12.02.02.	*02.12.02.02.

*02.12.02.02.e	Trittschalldämmschicht, Auflast 5 kN/m2: Gummigranulat mit Trennlage, D 8mm, ΔLw min. 29 dB, S' <15 MN/m3	02.12.02.02.e	*02.12.02.02.e	Isolam. anticalpestio, carico 5 kN/m2: trucioli di gomma con rivestimento, spess. 8mm, ΔLw min. 29 dB, S' <15 MN/m3	02.12.02.02.e
175			175		
	<i>Bodenaufbau - pavimento B1.1:</i>			<i>Bodenaufbau - pavimento B1.1:</i>	
	3.01 Gang - corridoio			3.01 Gang - corridoio	
	43,70	43,70		43,70	43,70
	3.02 Foyer - foyer			3.02 Foyer - foyer	
	55,60	55,60		55,60	55,60
	3.03 Schulungsraum - sala istruzione			3.03 Schulungsraum - sala istruzione	
	82,00	82,00		82,00	82,00
	3.10 Verwaltung - amministrazione			3.10 Verwaltung - amministrazione	
	9,10	9,10		9,10	9,10
	3.11 Jugendraum - sala giovani			3.11 Jugendraum - sala giovani	
	18,50	18,50		18,50	18,50
	<i>Bodenaufbau - pavimento B1.2:</i>			<i>Bodenaufbau - pavimento B1.2:</i>	
	2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno			2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno	
	29,00	29,00		29,00	29,00
	<i>Bodenaufbau - pavimento B1.3:</i>			<i>Bodenaufbau - pavimento B1.3:</i>	
	0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.			0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.	
	27,80	27,80		27,80	27,80
	0.03 Notenlager - deposito note music.			0.03 Notenlager - deposito note music.	
	30,30	30,30		30,30	30,30
	0.04 Dirigent - direttore d'orchestra			0.04 Dirigent - direttore d'orchestra	
	11,10	11,10		11,10	11,10
	0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo			0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo	
	64,80	64,80		64,80	64,80
	0.07 Übungsraum			0.07 Übungsraum	
	26,60	26,60		26,60	26,60
	0.09 Gang - corridoio			0.09 Gang - corridoio	
	8,85	8,85		8,85	8,85
	0.13 Trachtenraum - vano abiti			0.13 Trachtenraum - vano abiti	
	17,20	17,20		17,20	17,20
	0.16 Instrumentenraum - vano strumenti			0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
	21,50	21,50		21,50	21,50
	<i>Bodenaufbau - pavimento B2.1:</i>			<i>Bodenaufbau - pavimento B2.1:</i>	
	3.06 Küche - cucina			3.06 Küche - cucina	
	15,70	15,70		15,70	15,70
	3.07 WC Damen - WC donne			3.07 WC Damen - WC donne	
	2,67	2,67		2,67	2,67

3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40	8,40
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00	4,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60	2,60
2.13 WC	
2,50	2,50
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60	5,60
2.15 Duschen - doccie	
6,30	6,30
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20	3,20
0.08 Küche - cucina	
9,80	9,80
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00	5,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20	6,20
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10	6,10
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50	4,50
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30	10,30
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20	12,20
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05	8,05
Bodenaufbau - pavimento B4.3:	
2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
12,20	12,20
2.06 Kommandoraum - sala comando	
22,40	22,40
2.08 Gang - corridoio	
25,80	25,80
2.12 Umkleide - spogliatoio	

3.08 WC Herren - WC uomini	
8,40	8,40
Bodenaufbau - pavimento B2.2:	
2.09 WC Behinderte - WC disabili	
4,00	4,00
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,60	2,60
2.13 WC	
2,50	2,50
2.14 Waschraum - vano sanitario	
5,60	5,60
2.15 Duschen - doccie	
6,30	6,30
Bodenaufbau - pavimento B2.3:	
0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.	
3,20	3,20
0.08 Küche - cucina	
9,80	9,80
0.10 Putzraum - vano pulizie	
5,00	5,00
0.11 WC Damen - WC donne	
6,20	6,20
0.12 WC Herren - WC uomini	
6,10	6,10
0.14 WC Behinderte - WC disabili	
4,50	4,50
0.15 Abstellraum - ripostiglio	
10,30	10,30
Bodenaufbau - pavimento B3.1:	
3.05 Technikraum - vano tecnico	
12,20	12,20
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
8,05	8,05
Bodenaufbau - pavimento B4.3:	
2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
12,20	12,20
2.06 Kommandoraum - sala comando	
22,40	22,40
2.08 Gang - corridoio	
25,80	25,80
2.12 Umkleide - spogliatoio	

87,70	87,70
Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
814,78	814,78
1.02 Elektroraum - vano elett.	
7,50	7,50
30,45	30,45
1.560,00 m2 à € 9,70	€ 15.132,00

87,70	87,70
Bodenaufbau - pavimento B4.4:	
1.01 Parkdeck - parcheggio	
814,78	814,78
1.02 Elektroraum - vano elett.	
7,50	7,50
30,45	30,45
1.560,00 m2 a € 9,70	€ 15.132,00

Summe Schalldämmungen € **15.132,00**

Totale Isolamenti acustici € **15.132,00**

02.12.03	Wärmedämmverbundsysteme	02.12.03	Sistemi di isolamento termico a cappotto
*02.12.03.25	Wärmedämmverbundsystem für vertikale Außenwandflächen und horizontale Deckenuntersichten mit Steinwollämmplatte und Silikonharzoberputz	*02.12.03.25	Cappotto termico per superfici esterni verticali su muri e orizzontali su intradossi di solai con pannelli isolanti in lana di roccia ed intonaco sottile silossanico
*02.12.03.25.a	Wärmedämmverbundsystem für vertikale Außenwandflächen und horizontale Deckenuntersichten mit Steinwollämmplatte s= 80 mm und Silikonharzoberputz, Gesamtstärke bis zu s = 100 mm	*02.12.03.25.a	Cappotto termico per superfici esterni verticali su muri e orizzontali su intradossi di solai con pannelli isolanti in lana di roccia s= 80 mm ed intonaco sottile silossanico, spessore totale fino a s = 100 mm
<u>176</u>		<u>176</u>	
	<i>Ebene - livello +1:</i>		<i>Ebene - livello +1:</i>
	<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>		<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>
	925,00		925,00
	<i>Treppe - scala +1/+2:</i>		<i>Treppe - scala +1/+2:</i>
	3,72*2,11/2+0,62*2,11+2,87*(2,11+3,60)/2+1,93*3,60		3,72*2,11/2+0,62*2,11+2,87*(2,11+3,60)/2+1,93*3,60
	17,63		17,63
	963,00 m2 à € 72,00 € 69.336,00		963,00 m2 a € 72,00 € 69.336,00
*02.12.03.25.b	Wärmedämmverbundsystem für vertikale Außenwandflächen und horizontale Deckenuntersichten mit Steinwollämmplatte s= 180 mm und Silikonharzoberputz, Gesamtstärke bis zu s = 200 mm	*02.12.03.25.b	Cappotto termico per superfici esterni verticali su muri e orizzontali su intradossi di solai con pannelli isolanti in lana di roccia s= 180 mm ed intonaco sottile silossanico, spessore totale fino a s = 200 mm
<u>177</u>		<u>177</u>	
	<i>Ebene - livello +1:</i>		<i>Ebene - livello +1:</i>
	<i>Untersicht Treppe - intradosso scala +1/+2:</i>		<i>Untersicht Treppe - intradosso scala +1/+2:</i>
	(4,28+0,65+3,02+2,18)*1,50+2,42*2,13		(4,28+0,65+3,02+2,18)*1,50+2,42*2,13
	1,65		1,65
	22,00 m2 à € 87,00 € 1.914,00		22,00 m2 a € 87,00 € 1.914,00

***02.12.03.25.c** Wärmedämmverbundsystem für vertikale Außenwandflächen und horizontale Deckenuntersichten mit Steinwolldämmplatte und Silikonharzoberputz: Aufpreis für Armierungsmörtel mit erhöhter Schlagfestigkeit

178

Ebene - livello +1:

Treppe - scala +1/+2:

$3,72 \times 2,11/2 + 0,62 \times 2,11 + 2,87 \times (2,11 + 3,60)/2 + 1,93 \times 3,60$

1,63

20,37

1,63

22,00 m2 à € 4,80

€

105,60

***02.12.03.26** Wärmedämmverbundsystem für horizontale Deckenuntersichten im Innenbereich mit Steinwolldämmplatte und Spritz- Innenputz

***02.12.03.25.c** Cappotto termico per superfici esterni verticali su muri e orizzontali su intradossi di solai con pannelli isolanti in lana di roccia ed intonaco sottile silossanico: sovrapprezzo per malta di armatura per maggiore resistenza contro urti

178

Ebene - livello +1:

Treppe - scala +1/+2:

$3,72 \times 2,11/2 + 0,62 \times 2,11 + 2,87 \times (2,11 + 3,60)/2 + 1,93 \times 3,60$

1,63

20,37

1,63

22,00 m2 a € 4,80

€

105,60

***02.12.03.26** Cappotto termico per superfici interne orizzontali su intradossi di solai con pannelli isolanti in lana di roccia e intonaco a spruzzo

***02.12.03.26.a** **Wärmedämmverbundsystem für
horizontale Deckenuntersichten im
Innenbereich mit Steinwollämmplatte s=
50 mm und Spritz- Innenputz**

179

Ebene - livello 0:

0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.

27,80

27,80

0.02 Probenraum - sala prove

220,40

220,40

0.03 Notenlager - deposito note music.

30,30

30,30

0.04 Dirigent - direttore d'orchestra

11,10

11,10

0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.

3,20

3,20

0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo

64,80

64,80

0.07 Übungsraum

26,60

26,60

0.08 Küche - cucina

9,80

9,80

0.09 Gang - corridoio

8,85

8,85

0.10 Putzraum - vano pulizie

5,00

5,00

0.11 WC Damen - WC donne

6,20

6,20

0.12 WC Herren - WC uomini

6,10

6,10

0.13 Trachtenraum - vano abiti

17,20

17,20

0.14 WC Behinderte - WC disabili

4,50

4,50

0.15 Abstellraum - ripostiglio

10,30

10,30

0.16 Instrumentenraum - vano strumenti

21,50

21,50

9,35

9,35

483,00 m2 à € 39,20

€

18.933,60

***02.12.03.26.a** **Cappotto termico per superfici interne
orizzontali su intradossi di solai con
pannelli isolanti in lana di roccia s= 50
mm e intonaco a spruzzo**

179

Ebene - livello 0:

0.01. Garderob.-Instr.kofer - guardar.-val. strum.

27,80

27,80

0.02 Probenraum - sala prove

220,40

220,40

0.03 Notenlager - deposito note music.

30,30

30,30

0.04 Dirigent - direttore d'orchestra

11,10

11,10

0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.

3,20

3,20

0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo

64,80

64,80

0.07 Übungsraum

26,60

26,60

0.08 Küche - cucina

9,80

9,80

0.09 Gang - corridoio

8,85

8,85

0.10 Putzraum - vano pulizie

5,00

5,00

0.11 WC Damen - WC donne

6,20

6,20

0.12 WC Herren - WC uomini

6,10

6,10

0.13 Trachtenraum - vano abiti

17,20

17,20

0.14 WC Behinderte - WC disabili

4,50

4,50

0.15 Abstellraum - ripostiglio

10,30

10,30

0.16 Instrumentenraum - vano strumenti

21,50

21,50

9,35

9,35

483,00 m2 a € 39,20

€

18.933,60

***02.12.03.27** **Wärmedämmverbundsystem für vertikale
Innenwandflächen und horizontale
Deckenuntersichten mit
Steinwolldämmplatte und
Klebspachtelung**

***02.12.03.27.a** **Wärmedämmverbundsystem für vertikale
Innenwandflächen und horizontale
Deckenuntersichten mit
Steinwolldämmplatte s= 60 mm und
Klebspachtelung, Gesamtstärke bis zu s
= 80 mm**

180

Ebene - livello 0:

0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.

*0,36*2,97* *1,07*

0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino

*0,20*3,02* *0,60*

0,33 *0,33*

2,00 m2 à € 53,10 € 106,20

***02.12.03.27** **Cappotto termico per superfici interne
verticali su muri e orizzontali su
intradossi di solai con pannelli isolanti in
lana di roccia e rasatura malta collante**

***02.12.03.27.a** **Cappotto termico per superfici interne
verticali su muri e orizzontali su
intradossi di solai con pannelli isolanti in
lana di roccia s= 60 mm e rasatura malta
collante, spessore totale fino a s = 80 mm**

180

Ebene - livello 0:

0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.

*0,36*2,97* *1,07*

0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino

*0,20*3,02* *0,60*

0,33 *0,33*

2,00 m2 a € 53,10 € 106,20

***02.12.03.27.b** Wärmedämmverbundsystem für vertikale Innenwandflächen und horizontale Deckenuntersichten mit Steinwolldämmplatte s= 100 mm und Klebspachtelung, Gesamtstärke bis zu s = 120 mm

181

Ebene - livello 0:

0.17 Schacht - intercapedine

2*1,58*4,52 14,28

Decke - soffitto

1,58*33,24 52,52

0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.

(0,85+0,42)*2,97 3,77

Decke - soffitto

4,91*1,52+1,40*0,85 8,65

0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino

0,42*3,02 1,27

Decke - soffitto

6,40 6,40

2,11 2,11

89,00 m2 à € 62,60 € 5.571,40

***02.12.03.27.c** Wärmedämmverbundsystem für vertikale Innenwandflächen und horizontale Deckenuntersichten mit Steinwolldämmplatte s= 160 mm und Klebspachtelung, Gesamtstärke bis zu s = 180 mm

182

Ebene - livello 0:

0.17 Schacht - intercapedine

33,24*4,52 150,24

0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.

(3,09+5,03)*2,97 24,12

0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino

3,56*3,02 10,75

3,89 3,89

189,00 m2 à € 71,10 € 13.437,90

***02.12.03.27.b** Cappotto termico per superfici interne verticali su muri e orizzontali su intradossi di solai con pannelli isolanti in lana di roccia s= 100 mm e rasatura malta collante, spessore totale fino a s = 120 mm

181

Ebene - livello 0:

0.17 Schacht - intercapedine

2*1,58*4,52 14,28

Decke - soffitto

1,58*33,24 52,52

0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.

(0,85+0,42)*2,97 3,77

Decke - soffitto

4,91*1,52+1,40*0,85 8,65

0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino

0,42*3,02 1,27

Decke - soffitto

6,40 6,40

2,11 2,11

89,00 m2 a € 62,60 € 5.571,40

***02.12.03.27.c** Cappotto termico per superfici interne verticali su muri e orizzontali su intradossi di solai con pannelli isolanti in lana di roccia s= 160 mm e rasatura malta collante, spessore totale fino a s = 180 mm

182

Ebene - livello 0:

0.17 Schacht - intercapedine

33,24*4,52 150,24

0.18 Überg.st. Fernwärme - stat. d. d. telerisc.

(3,09+5,03)*2,97 24,12

0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino

3,56*3,02 10,75

3,89 3,89

189,00 m2 a € 71,10 € 13.437,90

*02.12.03.28	Wärmedämmverbundsystem für vertikale Innenwandflächen und horizontale Deckenuntersichten mit Steinwollämmplatte und aufgespritzter Silikatfarbe				*02.12.03.28	Cappotto termico per superfici interne verticali su muri e orizzontali su intradossi di solai con pannelli isolanti in lana di roccia e pittura a silicato applicata a spruzzo			
*02.12.03.28.a	Wärmedämmverbundsystem für vertikale Innenwandflächen und horizontale Deckenuntersichten mit Steinwollämmplatte s= 60 mm und aufgespritzter Silikatfarbe				*02.12.03.28.a	Cappotto termico per superfici interne verticali su muri e orizzontali su intradossi di solai con pannelli isolanti in lana di roccia s= 60 mm e colore a silicato applicato a spruzzo			
<u>183</u>					<u>183</u>				
	<i>Aufzugschacht - vano corsa ascensore</i>					<i>Aufzugschacht - vano corsa ascensore</i>			
	<i>4*1,85*16,75+1,85*1,85</i>			<i>127,37</i>		<i>4*1,85*16,75+1,85*1,85</i>			<i>127,37</i>
	<i>2,63</i>			<i>2,63</i>		<i>2,63</i>			<i>2,63</i>
	130,00 m2 à € 29,70	€		3.861,00		130,00 m2 a € 29,70	€		3.861,00
Summe Wärmedämmverbundsysteme		€		113.265,70	Totale Sistemi di isolamento termico a cappotto		€		113.265,70
Summe Dämmarbeiten		€		247.355,12	Totale Isolamenti		€		247.355,12

02.15 Dachabdichtungsarbeiten				02.15 Impermeabilizzazioni di coperture			
02.15.01 Dachabdichtungen				02.15.01 Coperture continue			
*02.15.01.05	PVC-P-Abdichtungsbahn mit Trennlagen als Abdichtung von Flachdächern	02.15.01.05.		*02.15.01.05	Manto impermeabile di PVC-P con strati di separazione come impermeabilizzazione di tetti piani	02.15.01.05.	
*02.15.01.05.b	PVC-P-Abdichtungsbahn mit Trennlagen als Abdichtung von Flachdächern, s=1,8mm	02.15.01.05.b		*02.15.01.05.b	Manto impermeabile di PVC-P con strati di separazione come impermeabilizzazione di tetti piani, s=1,8mm	02.15.01.05.b	
184		184					
	Bodenaufbau - pavimento B4.6:				Bodenaufbau - pavimento B4.6:		
	2.11 Haupteingang - entrata principale				2.11 Haupteingang - entrata principale		
	7,70	7,70			7,70	7,70	
	Bodenaufbau - pavimento B1.5:				Bodenaufbau - pavimento B1.5:		
	3.04 Terrasse - terrazza				3.04 Terrasse - terrazza		
	87,00	87,00			87,00	87,00	
	Dachfläche - superfici tetto +6,17:				Dachfläche - superfici tetto +6,17:		
	636,00	636,00			636,00	636,00	
	Dachfläche - superfici tetto +7,29:				Dachfläche - superfici tetto +7,29:		
	221,26	221,26			221,26	221,26	
	18,04	18,04			18,04	18,04	
	970,00 m2 à € 22,47	€ 21.795,90			970,00 m2 a € 22,47	€ 21.795,90	

*02.15.01.11	Schutzbahn aus Polyisobutylen (PIB), s= 1,8 mm			*02.15.01.11	Manto di protezione in poliisobutilene (PIB), s= 1,8 mm		
<u>185</u>				<u>185</u>			
	<i>Bodenaufbau - pavimento B1.5:</i>				<i>Bodenaufbau - pavimento B1.5:</i>		
	<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>				<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>		
	<i>87,00</i>		<i>87,00</i>		<i>87,00</i>		<i>87,00</i>
	<i>2,00</i>		<i>2,00</i>		<i>2,00</i>		<i>2,00</i>
	89,00 m2 à € 16,00	€	1.424,00		89,00 m2 a € 16,00	€	1.424,00
<hr/>				<hr/>			
Summe Dachabdichtungen		€	23.219,90	Totale Coperture continue		€	23.219,90

02.15.02	Anschlüsse, Abschlüsse		02.15.02	Raccordi, bordi	
*02.15.02.01	Randaufkantung PVC	02.15.02.01.	*02.15.02.01	Raccordo a parete in PVC	02.15.02.01.
<u>186</u>			<u>186</u>		
	<i>Bodenaufbau - pavimento B4.6:</i>			<i>Bodenaufbau - pavimento B4.6:</i>	
	<i>2.11 Haupteingang - entrata principale</i>			<i>2.11 Haupteingang - entrata principale</i>	
	<i>11,70*0,50</i>	<i>5,85</i>		<i>11,70*0,50</i>	<i>5,85</i>
	<i>Bodenaufbau - pavimento B1.5:</i>			<i>Bodenaufbau - pavimento B1.5:</i>	
	<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>			<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>	
	<i>37,24*0,50</i>	<i>18,62</i>		<i>37,24*0,50</i>	<i>18,62</i>
	<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>			<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>	
	<i>100,39*0,50+41,00*0,15</i>	<i>56,35</i>		<i>100,39*0,50+41,00*0,15</i>	<i>56,35</i>
	<i>Oberlichten - sopralluci</i>			<i>Oberlichten - sopralluci</i>	
	<i>6*(4*1,50)</i>	<i>36,00</i>		<i>6*(4*1,50)</i>	<i>36,00</i>
	<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29:</i>			<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29:</i>	
	<i>67,61*0,50</i>	<i>33,81</i>		<i>67,61*0,50</i>	<i>33,81</i>
	<i>3,37</i>	<i>3,37</i>		<i>3,37</i>	<i>3,37</i>
	154,00 m2 à € 34,24	€ 5.272,96		154,00 m2 a € 34,24	€ 5.272,96
*02.15.02.03	Dachrandabschluss PVC- beschichtetes, feuerverzinktes Folienblech:	02.15.02.03.	*02.15.02.03	Scossalina lamiera zincata plastificata PVC:	02.15.02.03.

*02.15.02.03.b	Dachrandabschluss PVC- beschichtetes, feuerverzinktes Folienblech: s= 0,6 mm, Abwicklung 150 mm	02.15.02.03.b	*02.15.02.03.b	Scossalina lamiera zincata plastificata PVC: s= 0,6 mm, sviluppo 150 mm	02.15.02.03.b
<u>187</u>			<u>187</u>		
	<i>Bodenaufbau - pavimento B1.5:</i>			<i>Bodenaufbau - pavimento B1.5:</i>	
	<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>			<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>	
	18,62	18,62		18,62	18,62
	<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>			<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>	
	82,20	82,20		82,20	82,20
	<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29:</i>			<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29:</i>	
	67,61	67,61		67,61	67,61
	3,57	3,57		3,57	3,57
	172,00 m à € 20,54	€ 3.532,88		172,00 m a € 20,54	€ 3.532,88
*02.15.02.03.c	Dachrandabschluss PVC- beschichtetes, feuerverzinktes Folienblech: s= 0,6 mm, Abwicklung 200 mm	02.15.02.03.c	*02.15.02.03.c	Scossalina lamiera zincata plastificata PVC: s= 0,6 mm, sviluppo 200 mm	02.15.02.03.c
<u>188</u>			<u>188</u>		
	<i>Bodenaufbau - pavimento B4.6:</i>			<i>Bodenaufbau - pavimento B4.6:</i>	
	<i>2.11 Haupteingang - entrata principale</i>			<i>2.11 Haupteingang - entrata principale</i>	
	3,92	3,92		3,92	3,92
	<i>Bodenaufbau - pavimento B1.5:</i>			<i>Bodenaufbau - pavimento B1.5:</i>	
	<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>			<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>	
	18,62	18,62		18,62	18,62
	<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>			<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>	
	25,36	25,36		25,36	25,36
	1,10	1,10		1,10	1,10
	49,00 m à € 23,48	€ 1.150,52		49,00 m a € 23,48	€ 1.150,52
*02.15.02.07	Rohrdurchführung	02.15.02.07.	*02.15.02.07	Raccordo tubaz.	02.15.02.07.
*02.15.02.07.a	Rohrdurchführung: bis ø 80mm	02.15.02.07.a	*02.15.02.07.a	Raccordo tubaz.: fino a ø 80mm	02.15.02.07.a
<u>189</u>			<u>189</u>		
	3,00+9,00	12,00		3,00+9,00	12,00
	12,00 Stk à € 24,85	€ 298,20		12,00 cad a € 24,85	€ 298,20

*02.15.02.07.b	Rohrdurchführung: über ø 80-150mm	02.15.02.07.b	*02.15.02.07.b	Raccordo tubaz.: oltre ø 80-150mm	02.15.02.07.b
<u>190</u>			<u>190</u>		
	<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>			<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>	
	2,00	2,00		2,00	2,00
	1,00	1,00		1,00	1,00
	3,00 Stk à € 27,39	€ 82,17		3,00 cad a € 27,39	€ 82,17
*02.15.02.07.c	Rohrdurchführung: Querschnitt 120/50 mm		*02.15.02.07.c	Raccordo tubaz.: sezione 120/50 mm	
<u>191</u>			<u>191</u>		
	<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>			<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>	
	15,00	15,00		15,00	15,00
	15,00 Stk à € 34,24	€ 513,60		15,00 cad a € 34,24	€ 513,60
*02.15.02.09	Alu- Klemmprofil zur mechanischen Befestigung von Abdichtungsbahnen		*02.15.02.09	Profilo a morsetto in alluminio per il fissaggio meccanico di manti di impermeabilizzazione	
<u>192</u>			<u>192</u>		
	<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>			<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>	
	18,62	18,62		18,62	18,62
	18,62 m à € 12,65	€ 235,54		18,62 m a € 12,65	€ 235,54

*02.15.02.10	Abdichtung von Kleinflächen und Randabschlüsse aus hochflexiblen Harzen auf Basis von Polymethylmetacrylat PMMA	02.11.08.01.a	*02.15.02.10	Impermeabilizzazione di superfici ridotte e raccordi perimetrali in resine altamente flessibili a base di polimetilmetacrilato PMMA	02.11.08.01.a
<u>193</u>			<u>193</u>		
	<i>Übergang Hof / Falttor - Fassadenelement - raccordo cortile / portoni a libro - elemento facciata</i>			<i>Übergang Hof / Falttor - Fassadenelement - raccordo cortile / portoni a libro - elemento facciata</i>	
	34,70*0,50	17,35		34,70*0,50	17,35
	<i>Anschluss Abdichtung Südwestansicht - raccordo guaina prospetto sud ovest</i>			<i>Anschluss Abdichtung Südwestansicht - raccordo guaina prospetto sud ovest</i>	
	(7,52+7,73+1,64+16,30)*0,20	6,64		(7,52+7,73+1,64+16,30)*0,20	6,64
	<i>Anschluss Abdichtung Nordostansicht - raccordo guaina prospetto nord est</i>			<i>Anschluss Abdichtung Nordostansicht - raccordo guaina prospetto nord est</i>	
	5,00*0,20	1,00		5,00*0,20	1,00
	5,01	5,01		5,01	5,01
	30,00 m2 à € 107,37	€ 3.221,10		30,00 m2 a € 107,37	€ 3.221,10
*02.15.02.11	Abdichtung von Rohrdurchführungen mit hochflexiblen Harzen auf Basis von Polymethylmethacrylat PMMA	02.11.08.05.a	*02.15.02.11	Impermeabilizzazione di raccordi per attraversamenti in resine altamente flessibili a base di polimetilmetacrilato PMMA	02.11.08.05.a
<u>194</u>			<u>194</u>		
	<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>			<i>3.04 Terrasse - terrazza</i>	
	15,00	15,00		15,00	15,00
	15,00 Stk à € 27,02	€ 405,30		15,00 cad a € 27,02	€ 405,30
Summe Anschlüsse, Abschlüsse	€	14.712,27	Totale Raccordi, bordi	€	14.712,27

*02.15.03 Einbauteile				*02.15.03 Inserti di finitura			
*02.15.03.01	Ablauf:	02.15.03.01.		*02.15.03.01	Bocchettone:	02.15.03.01.	
*02.15.03.01.j	Ablauf: waagrechter Flachdachablauf DN75/110 mit wärmegeprägten, beheizten Ablaufgehäuse aus PP, mit Bitumenmanschette, Aufstockelement aus PP/PVC, Laubfangkorb und Zubehör			*02.15.03.01.j	Bocchettone: bocchettone orizzontale per tetti piani DN75/110 con pozzetto di scarico coibentato e riscaldato in PP, con manicotto in bitume, elemento di sopraelevazione in PP/PVC, cestello parafoglia e accessori		
195				195			
	12,00		12,00		12,00		12,00
	12,00 Stk à € 292,00	€	3.504,00		12,00 cad a € 292,00	€	3.504,00
*02.15.03.01.k	Ablauf: Not-Dachablauf DN110, waagrecht mit Bitumenmanschette, Aufstockelement aus PP/PVC, Laubfangkorb und Zubehör			*02.15.03.01.k	Bocchettone: bocchettone orizzontale d'emergenza DN110 con manicotto in bitume, elemento di sopraelevazione in PP/PVC, cestello parafoglia e accessori		
196				196			
	7,00		7,00		7,00		7,00
	7,00 Stk à € 266,00	€	1.862,00		7,00 cad a € 266,00	€	1.862,00
*02.15.03.01.l	Ablauf: Balkon- und Terrassenablauf DN40/50 mit waagrechten Ablaufgehäuse aus PE mit PVC-Dichtflansch, Aufstockelement, Aufsatzrahmen 123 x 123mm / d= 110mm, Sandfang, Einlaufrost aus Edelstahl 115 x 115mm und Zubehör			*02.15.03.01.l	Bocchettone: bocchettone per balconi e terrazze DN40/50 con pozzetto di scarico orizzontale in PE con flangia in PVC, elemento di soprae., telaio 123 x 123mm / d= 110mm, raccogli fanghi, griglia in acciaio INOX 115 x 115mm e accessori		
197				197			
	1,00		1,00		1,00		1,00
	1,00 Stk à € 183,00	€	183,00		1,00 cad a € 183,00	€	183,00

*02.15.03.01.m	Ablauf: Aufstockelement aus PP/Bitumen 420mm / d= 110mm mit Bitumen-Kragen, h= 200 mm	*02.15.03.01.m	Bocchettone: elemento di sopraelevazione in PP/bitume 420mm / d= 110mm von collare in bitume, h= 200 mm
<u>198</u>		<u>198</u>	
	5,00		5,00
	5,00 Stk à € 139,00 € 695,00		5,00 cad a € 139,00 € 695,00
*02.15.03.01.n	Ablauf: Bodenablauf DN75/110 mit waagrechten Ablaufgehäuse aus PP mit Dichtflansch, Aufsatzelement mit O-Ring, Kunststoff-Einlaufrost 138 x 138mm, Sandfang, Geruchsverschlusseinsatz und Reinigungsöffnung	*02.15.03.01.n	Bocchettone: bocchettone a pavimento DN75/110 con pozzetto di scarico orizzontale in PP con flangia di guarnizione, elemento di sopraele. con anello O, griglia di scarico plastica 138 x 138mm, raccogli fanghi, inserto sifone e apertura di pulizia
<u>199</u>		<u>199</u>	
	1,00		1,00
	1,00 Stk à € 180,00 € 180,00		1,00 cad a € 180,00 € 180,00
*02.15.03.08	Flachdachfenster Typ FH-6.1 mit gedämmten Aufsatzelementen und Fensterkranz, Isolierverglasung ESG/VSG und Kuppel aus Acrylglas, opak, Uw= 0,87 W/m²K, ML l/b= 1500/1500mm	*02.15.03.08	Finestra per tetto piano tipo FH-6.1 con elementi rialzanti e telaio finestra coibentati, vetro isolante ESG/VSG e cupola opaca in vetro acrilico, Uw= 0,87 W/m²K, ML l/b= 1500/1500mm
<u>200</u>		<u>200</u>	
	Dach - tetto +6,65:		Dach - tetto +6,65:
	6,00		6,00
	6,00 Stk à € 1.625,00 € 9.750,00		6,00 cad a € 1.625,00 € 9.750,00
*02.15.03.09	Sicherungslinie aus Edelstahl für Flachdach direkt an der Stahlbetondecke montiert mit Eindichset in PVC	*02.15.03.09	Linea vita di sicurezza in acciaio legato inossidabile per coperture piane montate direttamente sul solaio in calcestruzzo armato con set di guarnizione in PVC

*02.15.03.10.a		Einzelanschlagpunkt für Flachdach direkt an der Stahlbetondecke montiert mit Eindichtest in PVC, h= 20cm		
 <u>203</u>				
			<i>Dach - tetto +6,65:</i>	
			2,00	2,00
			2,00 Stk à € 251,00	€ 502,00

*02.15.03.10.a	Punto di ancoraggio singolo per coperture piane montate direttamente sul solaio in calcestruzzo armato con set di guarnizione in PVC, h= 20cm			
<u>203</u>				
	Dach - tetto +6,65:			
	2,00			2,00
	2,00 cad	a € 251,00	€	502,00

*02.15.03.10.b Einzelanschlagpunkt für Flachdach direkt an der Stahlbetondecke montiert mit Eindichtest in PVC, h= 50cm				*02.15.03.10.b Punto di ancoraggio singolo per coperture piane montate direttamente sul solaio in calcestruzzo armato con set di guarnizione in PVC, h= 50cm			
<u>204</u>				<u>204</u>			
	<i>Dach - tetto +6,65:</i>				<i>Dach - tetto +6,65:</i>		
	1,00		1,00		1,00		1,00
	<i>Dach - tetto +8,02:</i>				<i>Dach - tetto +8,02:</i>		
	3,00		3,00		3,00		3,00
	4,00 Stk à € 319,00	€	1.276,00		4,00 cad a € 319,00	€	1.276,00
*02.15.03.11 Ortfeste Steigleiter aus Aluminium				*02.15.03.11 Scala fissa in alluminio			
*02.15.03.11.a Ortfeste Steigleiter aus Aluminium: mit Sicherheitsschiene, Überwindungshöhe 340 cm				*02.15.03.11.a Scala fissa in alluminio: con guida di sicurezza, altezza da superare 340 cm			
<u>205</u>				<u>205</u>			
	<i>Terrasse - terrazza:</i>				<i>Terrasse - terrazza:</i>		
	1,00		1,00		1,00		1,00
	1,00 Stk à € 2.131,00	€	2.131,00		1,00 cad a € 2.131,00	€	2.131,00
*02.15.03.11.b Ortfeste Steigleiter aus Aluminium: Überwindungshöhe 120 cm				*02.15.03.11.b Scala fissa in alluminio: altezza da superare 120 cm			
<u>206</u>				<u>206</u>			
	<i>Dach - tetto:</i>				<i>Dach - tetto:</i>		
	1,00		1,00		1,00		1,00
	1,00 Stk à € 534,00	€	534,00		1,00 cad a € 534,00	€	534,00
Summe Einbauteile		€	25.039,00	Totale Inserti di finitura		€	25.039,00
Summe Dachabdichtungsarbeiten		€	62.971,17	Totale Impermeabilizzazioni di coperture		€	62.971,17

02.16	Dränarbeiten, Abfluss- und Abwasserleitungen, Straßendecken	02.16	Drenaggi, canalizzazioni, fognature e pavimentazioni stradali
02.16.02	Drän- und Filterschichten	02.16.02	Strati filtranti
*02.16.02.02	Dränschicht Wände:	02.16.02.02.	*02.16.02.02 Drenaggio vert. muratura: 02.16.02.02.
*02.16.02.02.b	Dränschicht Wände: Polyäthylen-Noppenbahn	02.16.02.02.b	*02.16.02.02.b Drenaggio vert. muratura: telo in poliet. con bollini 02.16.02.02.b
<u>207</u>		<u>207</u>	
	<i>Ebene - livello 1:</i>		<i>Ebene - livello 1:</i>
	<i>Fundamenthalse - pareti fondazione 1.03 - 1.04:</i>		<i>Fundamenthalse - pareti fondazione 1.03 - 1.04:</i>
	<i>(1,64+7,73+7,52)*1,50</i>	<i>25,34</i>	<i>(1,64+7,73+7,52)*1,50 25,34</i>
	<i>2*(12,57+5,98+7,01)*1,50</i>	<i>76,68</i>	<i>2*(12,57+5,98+7,01)*1,50 76,68</i>
	<i>Fundamenthalse - pareti fondazione 1.01 - 1.05 - 1.06:</i>		<i>Fundamenthalse - pareti fondazione 1.01 - 1.05 - 1.06:</i>
	<i>2*(22,25+4,75+4,75+5,26+11,45)*1,50</i>	<i>145,38</i>	<i>2*(22,25+4,75+4,75+5,26+11,45)*1,50 145,38</i>
	<i>Fundamenthalse Zufahrt - pareti fondazione accesso</i>		<i>Fundamenthalse Zufahrt - pareti fondazione accesso</i>
	<i>2*(2,05+1,25)*1,50</i>	<i>9,90</i>	<i>2*(2,05+1,25)*1,50 9,90</i>
	<i>12,70</i>	<i>12,70</i>	<i>12,70 12,70</i>
	270,00 m2 à € 5,67 € 1.530,90		270,00 m2 a € 5,67 € 1.530,90
*02.16.02.03	Dränschicht:	02.16.02.03.	*02.16.02.03 Membrana filtrante: 02.16.02.03.
*02.16.02.03.a	Dränschicht: Filtervlies D 0,7mm	02.16.02.03.a	*02.16.02.03.a Membrana filtrante: tessuto spess. 0,7mm 02.16.02.03.a
<u>208</u>		<u>208</u>	
	<i>Sickerschacht - pozzo perdente</i>		<i>Sickerschacht - pozzo perdente</i>
	<i>22,00*5,00</i>	<i>110,00</i>	<i>22,00*5,00 110,00</i>
	110,00 m2 à € 1,40 € 154,00		110,00 m2 a € 1,40 € 154,00

Summe Drän- und Filterschichten	€	1.684,90	Totale Strati filtranti	€	1.684,90
---------------------------------	---	----------	-------------------------	---	----------

02.16.07	Schächte		02.16.07	Pozzetti	
02.16.07.01	Unbewehrte Betonschächte, rechteckig	02.16.07.01.	02.16.07.01	Pozzetti in conglomerato cem. non armato, rettangolari	02.16.07.01.
02.16.07.01.b	Unbewehrte Betonschächte, rechteckig: 40x40	02.16.07.01.b	02.16.07.01.b	Pozzetti in conglomerato cem. non armato, rettangolari: 40x40	02.16.07.01.b
<u>209</u>		<u>209</u>			
	Anschluss Elektro - allacciamento elettrico			Anschluss Elektro - allacciamento elettrico	
	100,00	100,00		100,00	100,00
	Inspektionen - ispezioni			Inspektionen - ispezioni	
	3*100	300,00		3*100	300,00
	400,00 cm à € 0,83	€ 332,00		400,00 cm a € 0,83	€ 332,00
02.16.07.01.d	Unbewehrte Betonschächte, rechteckig: 60x60	02.16.07.01.d	02.16.07.01.d	Pozzetti in conglomerato cem. non armato, rettangolari: 60x60	02.16.07.01.d
<u>210</u>		<u>210</u>			
	Anschluss Trinkwasser - allacciamento acquedotto			Anschluss Trinkwasser - allacciamento acquedotto	
	100,00	100,00		100,00	100,00
	Inspektionen - ispezioni			Inspektionen - ispezioni	
	3*100,00	300,00		3*100,00	300,00
	400,00 cm à € 1,22	€ 488,00		400,00 cm a € 1,22	€ 488,00
02.16.07.01.f	Unbewehrte Betonschächte, rechteckig: 100x100	02.16.07.01.f	02.16.07.01.f	Pozzetti in conglomerato cem. non armato, rettangolari: 100x100	02.16.07.01.f
<u>211</u>		<u>211</u>			
	Sifon - sifone			Sifon - sifone	
	150,00	150,00		150,00	150,00
	150,00 cm à € 3,90	€ 585,00		150,00 cm a € 3,90	€ 585,00

*02.16.07.06	Liefern und Einbauen von Schachtringe aus Betonfertigteilen mit und ohne Sickeröffnungen zur Ausbildung von Sickerschächten	02.16.07.06.	*02.16.07.06	Fornitura e posa in opera di anelli prefabbricati di calcestruzzo con parete piena o forata per pozzi perdenti	02.16.07.06.
*02.16.07.06.e	Liefern und Einbauen von Schachtringe aus Betonfertigteilen mit und ohne Sickeröffnungen zur Ausbildung von Sickerschächten: ø 2000mm	02.16.07.06.e	*02.16.07.06.e	Fornitura e posa in opera di anelli prefabbricati di calcestruzzo con parete piena o forata per pozzi perdenti: ø 2000mm	02.16.07.06.e
<u>212</u>	<i>Sickerschacht - pozzo perdente</i>		<u>212</u>	<i>Sickerschacht - pozzo perdente</i>	
	5,00	5,00		5,00	5,00
	5,00 m à € 784,60	€ 3.923,00		5,00 m a € 784,60	€ 3.923,00
*02.16.07.09	Mineralölabscheider Klasse 1 mit Schlammfang und Abdeckplatten nach EN 858	02.16.07.09.	*02.16.07.09	Separatore di olii minerali classe 1 con separatore fanghi e piastre di copertura secondo EN 858	02.16.07.09.
*02.16.07.09.c	Mineralölabscheider Klasse 1 mit Schlammfang und Abdeckplatten nach EN 858: NS 15l/sek, SF 5,06m³		*02.16.07.09.c	Separatore di olii minerali classe 1 con separatore fanghi e piastre di copertura secondo EN 858: NS 15l/sek, SF 5,06mc	
<u>213</u>	<i>Ebene - livello 1:</i>		<u>213</u>	<i>Ebene - livello 1:</i>	
	1,00	1,00		1,00	1,00
	1,00 Stk à € 9.487,00	€ 9.487,00		1,00 cad a € 9.487,00	€ 9.487,00
Summe Schächte	€	14.815,00	Totale Pozzetti	€	14.815,00

02.16.08 Schachtabdeckungen, Rinnenabdeckungen und Einbauteile				02.16.08 Chiusini, caditoie e minuteria			
02.16.08.01	Schachtabdeckung Gußeisen:	02.16.08.01.		02.16.08.01	Chiusino in ghisa:	02.16.08.01.	
02.16.08.01.b	Schachtabdeckung Gußeisen: 400x400mm, 20-30kg	02.16.08.01.b		02.16.08.01.b	Chiusino in ghisa: 400x400mm, 20-30kg	02.16.08.01.b	
<u>214</u>		<u>214</u>		<u>214</u>		<u>214</u>	
	<i>Inspektionen - ispezioni</i>				<i>Inspektionen - ispezioni</i>		
	3,00		3,00		3,00		3,00
	3,00 Stk à € 93,53		€ 280,59		3,00 cad a € 93,53		€ 280,59
02.16.08.01.d	Schachtabdeckung Gußeisen: 600x600mm, 110-120kg	02.16.08.01.d		02.16.08.01.d	Chiusino in ghisa: 600x600mm, 110-120kg	02.16.08.01.d	
<u>215</u>		<u>215</u>		<u>215</u>		<u>215</u>	
	<i>Anschluss Trinkwasser - allacciamento acquedotto</i>				<i>Anschluss Trinkwasser - allacciamento acquedotto</i>		
	1,00		1,00		1,00		1,00
	<i>Inspektionen - ispezioni</i>				<i>Inspektionen - ispezioni</i>		
	1,00		1,00		1,00		1,00
	2,00 Stk à € 245,00		€ 490,00		2,00 cad a € 245,00		€ 490,00
*02.16.08.21	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg, aus BEGU, DN 600 - 625 mm.	78.01.02.01.C		*02.16.08.21	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg, in ghisa/cemento, DN 600 - 625 mm	78.01.02.01.C	
<u>216</u>		<u>216</u>		<u>216</u>		<u>216</u>	
	<i>Sifon - sifone</i>				<i>Sifon - sifone</i>		
	1,00		1,00		1,00		1,00
	<i>Sickerschacht - pozzo perdente</i>				<i>Sickerschacht - pozzo perdente</i>		
	1,00		1,00		1,00		1,00
	<i>Mineralölabscheider - separatore olii</i>				<i>Mineralölabscheider - separatore olii</i>		
	2,00		2,00		2,00		2,00
	4,00 Stk à € 265,41		€ 1.061,64		4,00 cad a € 265,41		€ 1.061,64

*02.16.08.22	Liefern und Einbauen von Entwässerungs-Flachrinnen aus Polymerbeton ohne Eigengefälle, einschließlich Abdeckrost					*02.16.08.22	Fornitura e posa in opera di canaletta bassa di scarico in calcestruzzo polimerico, fondo senza pendenza, con griglia di copertura				
*02.16.08.22.a	Liefern und Einbauen von Entwässerungs-Flachrinnen aus Polymerbeton ohne Eigengefälle, einschließlich Abdeckrost; Nennweite 100 mm, Abdeckrost aus verzinketem Stahl, C250					*02.16.08.22.a	Fornitura e posa in opera di canaletta bassa di scarico in calcestruzzo polimerico, fondo senza pendenza, con griglia di copertura; larghezza nominale 100 mm, griglia di copertura in acciaio zincato, C250				
<u>217</u>						<u>217</u>					
	<i>Ebene - livello 1:</i>						<i>Ebene - livello 1:</i>				
	<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>						<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>				
	32,73			32,73			32,73			32,73	
	1,27			1,27			1,27			1,27	
	34,00 m à € 143,00	€		4.862,00			34,00 m a € 143,00	€		4.862,00	
*02.16.08.22.b	Liefern und Einbauen von Entwässerungs-Flachrinnen aus Polymerbeton ohne Eigengefälle, einschließlich Abdeckrost; Nennweite 100 mm, Abdeckrost aus verzinketem Stahl, C250, Rohranschlusselement DN 100					*02.16.08.22.b	Fornitura e posa in opera di canaletta bassa di scarico in calcestruzzo polimerico, fondo senza pendenza, con griglia di copertura; larghezza nominale 100 mm, griglia di copertura in acciaio zincato, C250, elemento raccordo tubo DN 100				
<u>218</u>						<u>218</u>					
	<i>Ebene - livello 1:</i>						<i>Ebene - livello 1:</i>				
	<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>						<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>				
	1,00			1,00			1,00			1,00	
	1,00 Stk à € 162,00	€		162,00			1,00 cad a € 162,00	€		162,00	

***02.16.08.22.c** **Liefern und Einbauen von Entwässerungs-Flachrinnen aus Polymerbeton ohne Eigengefälle, einschließlich Abdeckrost; Nennweite 150 mm, Abdeckrost aus Stahlguss, E600**

219

Ebene - livello 2:

2.01 Vorplatz - piazzale

31,37

31,37

1,63

1,63

33,00 m à € 230,00

€

7.590,00

***02.16.08.22.d** **Liefern und Einbauen von Entwässerungs-Flachrinnen aus Polymerbeton ohne Eigengefälle, einschließlich Abdeckrost; Nennweite 150 mm, Abdeckrost aus Stahlguss, E600, Rohranschlusselement DN 100**

220

Ebene - livello 2:

2.01 Vorplatz - piazzale

3,00

3,00

3,00 Stk à € 249,00

€

747,00

***02.16.08.23** **Liefern und Einbauen von Entwässerungs-Schlitzrinnen, s= 20mm, mit Eigengefälle, Ablaufschacht und Inspektionsabdeckung komplett aus Edelstahl**

***02.16.08.22.c** **Fornitura e posa in opera di canaletta bassa di scarico in calcestruzzo polimerico, fondo senza pendenza, con griglia di copertura; larghezza nominale 150 mm, griglia di copertura in ghisa, E600**

219

Ebene - livello 2:

2.01 Vorplatz - piazzale

31,37

31,37

1,63

1,63

33,00 m a € 230,00

€

7.590,00

***02.16.08.22.d** **Fornitura e posa in opera di canaletta bassa di scarico in calcestruzzo polimerico, fondo senza pendenza, con griglia di copertura; larghezza nominale 150 mm, griglia di copertura in ghisa, E600, elemento raccordo tubo DN 100**

220

Ebene - livello 2:

2.01 Vorplatz - piazzale

3,00

3,00

3,00 cad a € 249,00

€

747,00

***02.16.08.23** **Fornitura e posa in opera di canaletta di scarico con fessura, s= 20mm, con pendenza incorporata, pozzetto di scarico e chiusino ispezionabile completamente in acciaio legato inossidabile**

*02.16.08.23.a	Liefern und Einbauen von Entwässerungs-Schlitzrinnen, s= 20mm, mit Eigengefälle, Ablaufschacht und Inspektionsabdeckung komplett aus Edelstahl: l= 6200mm					*02.16.08.23.a	Fornitura e posa in opera di canaletta di scarico con fessura, s= 20mm, con pendenza incorporata, pozzetto di scarico e chiusino ispezionabile completamente in acciaio legato inossidabile: l= 6200mm				
<u>221</u>						<u>221</u>					
	<i>Ebene - livello 2:</i>						<i>Ebene - livello 2:</i>				
	<i>2.02 Fahrzeughalle - autorimessa</i>						<i>2.02 Fahrzeughalle - autorimessa</i>				
	<i>2,00</i>				<i>2,00</i>		<i>2,00</i>				<i>2,00</i>
	2,00 Stk à € 1.680,00	€			3.360,00		2,00 cad a € 1.680,00	€			3.360,00
*02.16.08.23.b	Liefern und Einbauen von Entwässerungs-Schlitzrinnen, s= 20mm, mit Eigengefälle, Ablaufschacht und Inspektionsabdeckung komplett aus Edelstahl: l= 8200mm					*02.16.08.23.b	Fornitura e posa in opera di canaletta di scarico con fessura, s= 20mm, con pendenza incorporata, pozzetto di scarico e chiusino ispezionabile completamente in acciaio legato inossidabile: l= 8200mm				
<u>222</u>						<u>222</u>					
	<i>Ebene - livello 2:</i>						<i>Ebene - livello 2:</i>				
	<i>2.02 Fahrzeughalle - autorimessa</i>						<i>2.02 Fahrzeughalle - autorimessa</i>				
	<i>4,00</i>				<i>4,00</i>		<i>4,00</i>				<i>4,00</i>
	4,00 Stk à € 2.009,00	€			8.036,00		4,00 cad a € 2.009,00	€			8.036,00
Summe Schachtabdeckungen, Rinnenabdeckungen und Einbauteile		€			26.589,23	Totale Chiusini, caditoie e minuteria		€			26.589,23

02.16.09	Straßen, Wege, Plätze		02.16.09	Strade, vialetti, piazze	
*02.16.09.01	Schottertragschicht:	02.16.09.01.	*02.16.09.01	Sottofondo ghiaioso:	02.16.09.01.
*02.16.09.01.c	Schottertragschicht: D 25cm	02.16.09.01.c	*02.16.09.01.c	Sottofondo ghiaioso: spess. 25cm	02.16.09.01.c
223			223		
	Fläche Achse 4 bis Straßenmauer - superficie asse 1 fino muro stradale:			Fläche Achse 4 bis Straßenmauer - superficie asse 1 fino muro stradale:	
	14,50*36,50	529,25		14,50*36,50	529,25
	Ebene - livello 2:			Ebene - livello 2:	
	Gehsteig - marciapiede			Gehsteig - marciapiede	
	60,00	60,00		60,00	60,00
	Ebene - livello 0/1:			Ebene - livello 0/1:	
	Gehsteig - marciapiede			Gehsteig - marciapiede	
	24,20*2,50	60,50		24,20*2,50	60,50
	7,40*3,80	28,12		7,40*3,80	28,12
	37,20*1,60	59,52		37,20*1,60	59,52
	Ebene - livello 0:			Ebene - livello 0:	
	Parkplatz - parcheggio			Parkplatz - parcheggio	
	21,00*5,50	115,50		21,00*5,50	115,50
	17,11	17,11		17,11	17,11
	870,00 m2 à € 7,21	€ 6.272,70		870,00 m2 a € 7,21	€ 6.272,70

02.16.09.06	Oberflächenbeh. Schottertragschicht	02.16.09.06.	02.16.09.06	Trattamento superf. sottof. stradale	02.16.09.06.
<u>224</u>			<u>224</u>		
	<i>Ebene - livello 2:</i>			<i>Ebene - livello 2:</i>	
	<i>Gehsteig - marcciapiede</i>			<i>Gehsteig - marcciapiede</i>	
	60,00	60,00		60,00	60,00
	<i>Ebene - livello 0/1:</i>			<i>Ebene - livello 0/1:</i>	
	<i>Gehsteig - marcciapiede</i>			<i>Gehsteig - marcciapiede</i>	
	24,20*2,50	60,50		24,20*2,50	60,50
	7,40*3,80	28,12		7,40*3,80	28,12
	37,20*1,60	59,52		37,20*1,60	59,52
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	<i>Parkplatz - parcheggio</i>			<i>Parkplatz - parcheggio</i>	
	21,00*5,50	115,50		21,00*5,50	115,50
	16,36	16,36		16,36	16,36
	340,00 m2 à € 2,63	€ 894,20		340,00 m2 a € 2,63	€ 894,20
*02.16.09.24	Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten.	85.05.10.01.	*02.16.09.24	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi.	85.05.10.01.
*02.16.09.24.a	Baustelleneinrichtung für den Einbau von bituminösen Belagsschichten	85.05.10.01.A	*02.16.09.24.a	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi	85.05.10.01.A
<u>225</u>			<u>225</u>		
	<i>Ebene - livello 2:</i>			<i>Ebene - livello 2:</i>	
	<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>			<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>	
	1,00	1,00		1,00	1,00
	1,00 psch à € 500,00	€ 500,00		1,00 a corpo a € 500,00	€ 500,00
*02.16.09.25	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel	85.05.10.06.	*02.16.09.25	Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base	85.05.10.06.

*02.16.09.25.a	Bituminöses Mischgut AC32 für Tragschichten mit modifiziertem Bindemittel: je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut	85.05.10.06.A	*02.16.09.25.a	Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	85.05.10.06.A
<u>226</u>			<u>226</u>		
	<i>Ebene - livello 2:</i>			<i>Ebene - livello 2:</i>	
	<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>			<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>	
	<i>(550,00-2,42*34,70)*(9+17)/2</i>	<i>6.058,34</i>		<i>(550,00-2,42*34,70)*(9+17)/2</i>	<i>6.058,34</i>
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	<i>(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*1,10*6</i>	<i>2.409,00</i>		<i>(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*1,10*6</i>	<i>2.409,00</i>
	<i>Anschluss Straße - raccordo strada</i>			<i>Anschluss Straße - raccordo strada</i>	
	<i>(28,60+12,50+15,45+22,60)*1,00*6</i>	<i>474,90</i>		<i>(28,60+12,50+15,45+22,60)*1,00*6</i>	<i>474,90</i>
	<i>178,76</i>	<i>178,76</i>		<i>178,76</i>	<i>178,76</i>
	9.121,00 m2 à € 1,86	€ 16.965,06		9.121,00 m2 a € 1,86	€ 16.965,06
*02.16.09.26	Bituminöses Mischgut AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten	85.05.10.23.	*02.16.09.26	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura	85.05.10.23.
*02.16.09.26.a	Bituminöses Mischgut AC12 mit modifiziertem Bindemittel für Verschleißschichten: Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	85.05.10.23.A	*02.16.09.26.a	Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base: per ogni m2 e ogni cm di spessore finito: spessore finito <cm>: 3	85.05.10.23.A
<u>227</u>			<u>227</u>		
	<i>Ebene - livello 2:</i>			<i>Ebene - livello 2:</i>	
	<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>			<i>2.01 Vorplatz - piazzale</i>	
	<i>550,00-2,42*34,70</i>	<i>466,03</i>		<i>550,00-2,42*34,70</i>	<i>466,03</i>
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	<i>(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*1,10</i>	<i>401,50</i>		<i>(7,00+26,00+152,00+50,00+14,00+38,00+78,00)*1,10</i>	<i>401,50</i>
	<i>Anschluss Straße - raccordo strada</i>			<i>Anschluss Straße - raccordo strada</i>	
	<i>(28,60+12,50+15,45+22,60)*1,00</i>	<i>79,15</i>		<i>(28,60+12,50+15,45+22,60)*1,00</i>	<i>79,15</i>
	<i>18,32</i>	<i>18,32</i>		<i>18,32</i>	<i>18,32</i>
	965,00 m2 à € 7,63	€ 7.362,95		965,00 m2 a € 7,63	€ 7.362,95

*02.16.09.27	Pflasterbelag aus Granitwürfeln: 6/8 cm, im Mörtelbett verlegt und mit Zementmörtel verfugt	85.10.01.10.B	*02.16.09.27	Pavimentazione con cubetti di granito 6/8 cm, posati su letto di malta e fughe riempite con malta di cemento	85.10.01.10.B
<u>228</u>			<u>228</u>		
	<i>Ebene - livello 0/1:</i>			<i>Ebene - livello 0/1:</i>	
	<i>Gehsteig - marciapiede</i>			<i>Gehsteig - marciapiede</i>	
	24,20*2,50	60,50		24,20*2,50	60,50
	7,40*3,80	28,12		7,40*3,80	28,12
	37,20*1,60	59,52		37,20*1,60	59,52
	4,86	4,86		4,86	4,86
	153,00 m2 à € 65,00	€ 9.945,00		153,00 m2 a € 65,00	€ 9.945,00
*02.16.09.28	Begrenzungssteine ("Binderi"): Granit, B/H = 12/10-15 cm	85.10.80.05.F	*02.16.09.28	Cordoni (binderi) di delimitazione: granito, B/H = 12/10-15 cm	85.10.80.05.F
<u>229</u>			<u>229</u>		
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	6*5,07	30,42		6*5,07	30,42
	0,58	0,58		0,58	0,58
	31,00 m à € 27,04	€ 838,24		31,00 m a € 27,04	€ 838,24
*02.16.09.29	Randstein, Rechteckquerschnitt aus Granit - 12/30 cm	86.01.01.02.	*02.16.09.29	Cordone rettangolare in granito - 12/30 cm	86.01.01.02.
*02.16.09.29.a	Randstein, Rechteckquerschnitt aus Granit - 12/30 cm: gerade	86.01.01.02.C	*02.16.09.29.a	Cordone rettangolare in granito - 12/30 cm: diritto	86.01.01.02.C
<u>230</u>			<u>230</u>		
	<i>Ebene - livello 2:</i>			<i>Ebene - livello 2:</i>	
	<i>Gehsteig - marciapiede</i>			<i>Gehsteig - marciapiede</i>	
	0,95+14,93+10,55	26,43		0,95+14,93+10,55	26,43
	<i>Ebene - livello 0/1:</i>			<i>Ebene - livello 0/1:</i>	
	<i>Gehsteig/Grünfläche - marciapiede/area vede</i>			<i>Gehsteig/Grünfläche - marciapiede/area vede</i>	
	1,25+1,38+46,60+20,65	69,88		1,25+1,38+46,60+20,65	69,88
	2,69	2,69		2,69	2,69
	99,00 m à € 60,20	€ 5.959,80		99,00 m a € 60,20	€ 5.959,80

*02.16.09.29.b	Randstein, Rechteckquerschnitt aus Granit - 12/30 cm: Aufpreis für die Verlegung mit Rundungen, r= von 5,0m bis 10,0m			*02.16.09.29.b	Cordone rettangolare in granito - 12/30 cm: Sovrapprezzo per la posa con andamento curvo, r= da 5,0m fino a 10,0m		
<u>231</u>				<u>231</u>			
	<i>Ebene - livello 2:</i>				<i>Ebene - livello 2:</i>		
	<i>Gehsteig - marciapiede</i>				<i>Gehsteig - marciapiede</i>		
	10,55	10,55			10,55	10,55	
	1,45	1,45			1,45	1,45	
	12,00 m à € 6,00	€ 72,00			12,00 m a € 6,00	€ 72,00	
*02.16.09.29.c	Randstein, Rechteckquerschnitt aus Granit - 12/30 cm: Aufpreis für die Verlegung mit Rundungen, r= von 0,50m bis 1,00m			*02.16.09.29.c	Cordone rettangolare in granito - 12/30 cm: Sovrapprezzo per la posa con andamento curvo, r= da 0,50m fino a 1,00m		
<u>232</u>				<u>232</u>			
	<i>Ebene - livello 2:</i>				<i>Ebene - livello 2:</i>		
	<i>Gehsteig - marciapiede</i>				<i>Gehsteig - marciapiede</i>		
	0,95	0,95			0,95	0,95	
	<i>Ebene - livello 0/1:</i>				<i>Ebene - livello 0/1:</i>		
	<i>Gehsteig/Grünfläche - marciapiede/area vede</i>				<i>Gehsteig/Grünfläche - marciapiede/area vede</i>		
	1,38	1,38			1,38	1,38	
	0,67	0,67			0,67	0,67	
	3,00 m à € 9,50	€ 28,50			3,00 m a € 9,50	€ 28,50	
*02.16.09.29.d	Randstein, Rechteckquerschnitt aus Granit - 12/30 cm: Aufpreise für das Abschrägen der Straßenrandsteine	86.01.01.90.		*02.16.09.29.d	Cordone rettangolare in granito - 12/30 cm: Sovrapprezzo per la smussatura di cordonate	86.01.01.90.	
<u>233</u>				<u>233</u>			
	<i>Gehsteig/Grünfläche - marciapiede/area vede</i>				<i>Gehsteig/Grünfläche - marciapiede/area vede</i>		
	20,65	20,65			20,65	20,65	
	1,35	1,35			1,35	1,35	
	22,00 m à € 5,13	€ 112,86			22,00 m a € 5,13	€ 112,86	

*02.16.09.29.e	Randstein, Rechteckquerschnitt aus Granit - 12/30 cm: Abschlußstück für Einfahrten	86.01.01.15.B	*02.16.09.29.e	Cordone rettangolare in granito - 12/30 cm: Elemento terminale di raccordo	86.01.01.15.B
<u>234</u>			<u>234</u>		
	<i>Ebene - livello 2:</i>			<i>Ebene - livello 2:</i>	
	<i>Gehsteig - marcciapiede</i>			<i>Gehsteig - marcciapiede</i>	
	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>		<i>1,00</i>	<i>1,00</i>
	<i>Ebene - livello 0/1:</i>			<i>Ebene - livello 0/1:</i>	
	<i>Gehsteig/Grünfläche - marcciapiede/area vede</i>			<i>Gehsteig/Grünfläche - marcciapiede/area vede</i>	
	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>		<i>1,00</i>	<i>1,00</i>
	2,00 Stk à € 158,24	€ 316,48		2,00 cad a € 158,24	€ 316,48
*02.16.09.30	Blockstufen aus Granit, Parallelogrammquerschnitt - 40/10,5-15,0 cm		*02.16.09.30	Gradini in blocchi di granito, sezione parallelogramma - 40/10,5-15,0 cm	
<u>235</u>			<u>235</u>		
	<i>Ebene - livello 2:</i>			<i>Ebene - livello 2:</i>	
	<i>Gehsteig - marcciapiede</i>			<i>Gehsteig - marcciapiede</i>	
	<i>1,90+1,78+1,25+0,67</i>	<i>5,60</i>		<i>1,90+1,78+1,25+0,67</i>	<i>5,60</i>
	<i>0,40</i>	<i>0,40</i>		<i>0,40</i>	<i>0,40</i>
	6,00 m à € 139,00	€ 834,00		6,00 m a € 139,00	€ 834,00
*02.16.09.31	Wiederherstellen von Pflasterbelägen durch das Verlegen von wiedergewonnen Pflastersteinen jeglicher Art	85.10.01.50.	*02.16.09.31	Ripristino di pavimentazioni in cubetti con posa dei cubetti recuperati di qualsiasi tipologia	85.10.01.50.
<u>236</u>			<u>236</u>		
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	<i>(10,00+46,00)*2,10</i>	<i>117,60</i>		<i>(10,00+46,00)*2,10</i>	<i>117,60</i>
	<i>6,40</i>	<i>6,40</i>		<i>6,40</i>	<i>6,40</i>
	124,00 m2 à € 30,96	€ 3.839,04		124,00 m2 a € 30,96	€ 3.839,04
*02.16.09.32	Wiedereinbauen von wiedergewonnen Randsteinen jeglicher Art	86.01.01.23.	*02.16.09.32	Nuova posa di cordonate recuperate di qualsiasi tipologia	86.01.01.23.
<u>237</u>			<u>237</u>		
	<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>			<i>Anschluss Fernwärme - allacciamento teleriscaldamento</i>	
	<i>10,00</i>	<i>10,00</i>		<i>10,00</i>	<i>10,00</i>
	10,00 m à € 26,74	€ 267,40		10,00 m a € 26,74	€ 267,40

*02.16.09.33	Außenbelag aus Betongittersteine für begrünte Hof- und Parkflächen, s= 8cm	02.17.02.01	*02.16.09.33	Pavimentazione esterna per cortili e parcheggi verdi, s= 8cm	02.17.02.01
<u>238</u>			<u>238</u>		
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	<i>Parkplatz - parcheggio</i>			<i>Parkplatz - parcheggio</i>	
	20,65*5,07	104,70		20,65*5,07	104,70
	2,30	2,30		2,30	2,30
	107,00 m2 à € 33,18	€ 3.550,26		107,00 m2 a € 33,18	€ 3.550,26
*02.16.09.34	Einfassung für Außenbeläge aus verzinktem Stahlwinkel, 150/50/6mm im Mörtelbett verlegt		*02.16.09.34	Limitazione di pavimentazioni esterne in angolari d'acciaio zincati, 150/50/6mm, posati in letto di malta	
<u>239</u>			<u>239</u>		
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	<i>Zugang / Parkplatz-Grünfläche - accesso / parcheggio-area verde</i>			<i>Zugang / Parkplatz-Grünfläche - accesso / parcheggio-area verde</i>	
	19,30+1,61	20,91		19,30+1,61	20,91
	1,09	1,09		1,09	1,09
	22,00 m à € 48,00	€ 1.056,00		22,00 m a € 48,00	€ 1.056,00
*02.16.09.35	Einfassung für Außenbeläge aus verzinktem Flachstahl-Blech, s= 5mm, h= 200mm, im Erdreich gesetzt		*02.16.09.35	Limitazione di pavimentazioni esterne in piatti d'acciaio zincati, s= 5mm, h= 200mm, posati nel terreno	
<u>240</u>			<u>240</u>		
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	<i>Schotter / Grünfläche - ghiaia / area verde</i>			<i>Schotter / Grünfläche - ghiaia / area verde</i>	
	12,05+2,53+40,00	54,58		12,05+2,53+40,00	54,58
	1,42	1,42		1,42	1,42
	56,00 m à € 28,00	€ 1.568,00		56,00 m a € 28,00	€ 1.568,00

*02.16.09.36	Decklage aus gewaschenem Rundkies, s= 25 - 30 cm			*02.16.09.36	Strato di finitura in ghiaia rotonda lavata, s= 25 - 30 cm		
<u>241</u>				<u>241</u>			
	<i>Ebene - livello 0:</i>				<i>Ebene - livello 0:</i>		
	<i>Schotterstreifen - strato ghiaia</i>				<i>Schotterstreifen - strato ghiaia</i>		
	<i>14,58*1,61</i>		23,47		<i>14,58*1,61</i>		23,47
	<i>Ebene - livello 0/+1:</i>				<i>Ebene - livello 0/+1:</i>		
	<i>Schotterstreifen - strato ghiaia</i>				<i>Schotterstreifen - strato ghiaia</i>		
	<i>40,00*0,75</i>		30,00		<i>40,00*0,75</i>		30,00
	<i>2,53</i>		2,53		<i>2,53</i>		2,53
	56,00 m2 à € 23,00	€	1.288,00		56,00 m2 a € 23,00	€	1.288,00
*02.16.09.37	Induktionsschleife für Schrankenanlagen, in Industrieböden eingelegt			*02.16.09.37	Sensore ad induzione a pavimento per impianti sbarre, annegato nel getto del pavimento industriale		
<u>242</u>				<u>242</u>			
	<i>Ebene - livello 1:</i>				<i>Ebene - livello 1:</i>		
	<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>				<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>		
	<i>4,00</i>		4,00		<i>4,00</i>		4,00
	4,00 Stk à € 142,00	€	568,00		4,00 cad a € 142,00	€	568,00
Summe Straßen, Wege, Plätze		€	62.238,49	Totale Strade, vialetti, piazze		€	62.238,49
Summe Dränarbeiten, Abfluss- und Abwasserleitungen, Straßendecken		€	105.327,62	Totale Drenaggi, canalizzazioni, fognature e pavimentazioni stradali		€	105.327,62

02.17	Gärtnerarbeiten	02.17	Opere da giardiniere
02.17.01	Rasenflächen	02.17.01	Superfici erbose
02.17.01.01	Gartenerde:	02.17.01.01	Terra da coltivo:
02.17.01.01.b	Gartenerde: Einbau maschinell	02.17.01.01.b	Terra da coltivo: stendimento meccanico
<u>243</u>		<u>243</u>	
	Außenbereich Nordost - zona esterna nordest		Außenbereich Nordost - zona esterna nordest
	22,60*(0,60+2,00)/2*0,10	2,94	22,60*(0,60+2,00)/2*0,10
	3,50*(0,60+2,70)/2*0,10	0,58	3,50*(0,60+2,70)/2*0,10
	15,50*(0,60+4,20)/2*0,10	3,72	15,50*(0,60+4,20)/2*0,10
	Grünbereich Südost - area verde sudest		Grünbereich Südost - area verde sudest
	34,00*20,00*0,10	68,00	34,00*20,00*0,10
	1,76	1,76	1,76
	77,00 m3 à € 21,24	€ 1.635,48	77,00 m3 a € 21,24
			€ 1.635,48
*02.17.01.02	Rasenflächen	02.17.01.02.	Tappeto erboso
<u>244</u>		<u>244</u>	
	Außenbereich Nordost - zona esterna nordest		Außenbereich Nordost - zona esterna nordest
	22,60*(0,60+2,00)/2	29,38	22,60*(0,60+2,00)/2
	3,50*(0,60+2,70)/2	5,78	3,50*(0,60+2,70)/2
	15,50*(0,60+4,20)/2	37,20	15,50*(0,60+4,20)/2
	Grünbereich Südost - area verde sudest		Grünbereich Südost - area verde sudest
	34,00*20,00	680,00	34,00*20,00
	15,64	15,64	15,64
	768,00 m2 à € 3,60	€ 2.764,80	768,00 m2 a € 3,60
			€ 2.764,80

*02.17.01.03	Aufpreis auf Rasenflächen für das Einbauen von Rasenwaben aus Kunststoff				*02.17.01.03	Sovrapprezzo al tappeto erboso per l'inserimento di griglie per prati a nido d'ape in materiale plastico			
<u>245</u>					<u>245</u>				
	<i>Grünbereich Südost - area verde sudest</i>					<i>Grünbereich Südost - area verde sudest</i>			
	15,05*3,48			52,37		15,05*3,48			52,37
	1,63			1,63		1,63			1,63
	54,00 m2 à € 32,00	€		1.728,00		54,00 m2 a € 32,00	€		1.728,00
Summe Rasenflächen				€ 6.128,28	Totale Superfici erbose				€ 6.128,28
02.17.04	Dachschüttung				02.17.04	Zavorra copertura			
*02.17.04.08	Deckschicht aus gewaschenem Rundkies 16/25mm, Farbe grau				*02.17.04.08	Strato di copertura in ghiaia tonda lavata 16/25mm, colore grigio			
<u>246</u>					<u>246</u>				
	<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>					<i>Dachfläche - superfici tetto +6,17:</i>			
	636,00			636,00		636,00			636,00
	<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29:</i>					<i>Dachfläche - superfici tetto +7,29:</i>			
	221,26			221,26		221,26			221,26
	17,74			17,74		17,74			17,74
	875,00 m2 à € 8,00	€		7.000,00		875,00 m2 a € 8,00	€		7.000,00
Summe Dachschüttung				€ 7.000,00	Totale Zavorra copertura				€ 7.000,00

02.17.05	Pflanzen			02.17.05	Piante		
*02.17.05.01	Anpflanzen von Pflanzen:		02.17.05.01.	*02.17.05.01	Messa a dimora piante:		02.17.05.01.
*02.17.05.01.b	Anpflanzen von Pflanzen: japanischer Schnurbaum "Sophora japonica", Stammumfang 18 – 20 cm			*02.17.05.01.b	Messa a dimora piante: cordone giapponese "Sophora japonica", diametro fusto 18 – 20 cm		
<u>247</u>				<u>247</u>			
	Ebene - livello 0:				Ebene - livello 0:		
	4,00		4,00		4,00		4,00
	4,00 Stk à € 605,00	€	2.420,00		4,00 cad a € 605,00	€	2.420,00
Summe Pflanzen		€	2.420,00	Totale Piante		€	2.420,00
Summe Gärtnerarbeiten		€	15.548,28	Totale Opere da giardiniere		€	15.548,28
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	Maurerbeih. Heizungsanlage		02.18.09.01.	*02.18.09.01	Assist.mur.imp. riscald.		02.18.09.01.
<u>248</u>				<u>248</u>			
	1,00		1,00		1,00		1,00
	1,00 psch à € 15.247,00	€	15.247,00		1,00 a corpo a € 15.247,00	€	15.247,00
Summe Maurerbeihilfen - Heizungsanlagen		€	15.247,00	Totale Assistenze murarie per l'impianto di riscaldamento		€	15.247,00

02.18.10 Maurerbeihilfen - Klima-/Lüftungsanlagen			02.18.10 Assistenze murarie per l'impianto di condizionamento/aerazione		
<hr/>			<hr/>		
*02.18.10.01	Maurerbeih. Klimaanlage	02.18.10.01.	*02.18.10.01	Assist.mur.imp.climatizz.	02.18.10.01.
<u>249</u>			<u>249</u>		
	1,00	1,00		1,00	1,00
	1,00 psch à € 6.636,00	€ 6.636,00		1,00 a corpo a € 6.636,00	€ 6.636,00
<hr/>			<hr/>		
Summe Maurerbeihilfen - Klima-/Lüftungsanlagen	€	6.636,00	Totale Assistenze murarie per l'impianto di condizionamento/aerazione	€	6.636,00
<hr/>			<hr/>		
02.18.11 Maurerbeihilfen - Sanitäre Anlagen			02.18.11 Assistenze murarie per impianti idrico-sanitari		
<hr/>			<hr/>		
*02.18.11.01	Maurerbeih. sanit. Anlage	02.18.11.01.	*02.18.11.01	Assist.mur.imp.idrosanitario	02.18.11.01.
<u>250</u>			<u>250</u>		
	1,00	1,00		1,00	1,00
	1,00 psch à € 11.712,00	€ 11.712,00		1,00 a corpo a € 11.712,00	€ 11.712,00
<hr/>			<hr/>		
Summe Maurerbeihilfen - Sanitäre Anlagen	€	11.712,00	Totale Assistenze murarie per impianti idrico-sanitari	€	11.712,00

02.18.12 Maurerbeihilfen - Elektroanlagen			02.18.12 Assistenze murarie per impianti elettrici		
*02.18.12.01	Maurerbeih. Elektroanlage:	02.18.12.01.	*02.18.12.01	Assist.mur.imp.elettr.:	02.18.12.01.
*02.18.12.01.b	Maurerbeih. Elektroanlage: öff. Gebäude	02.18.12.01.b	*02.18.12.01.b	Assist.mur.imp.elettr.: edificio pubblico	02.18.12.01.b
<u>251</u>			<u>251</u>		
	1,00	1,00		1,00	1,00
	1,00 psch à € 18.812,00	€ 18.812,00		1,00 a corpo a € 18.812,00	€ 18.812,00
Summe Maurerbeihilfen - Elektroanlagen			Totale Assistenze murarie per impianti elettrici		
	€	18.812,00		€	18.812,00
Summe Maurerbeihilfen			Totale Assistenze murarie		
	€	52.407,00		€	52.407,00
Summe Baumeisterarbeiten			Totale Opere da impresario - costruttore		
	€	2.048.297,13		€	2.048.297,13

03 Schlosserarbeiten

03 Opere da fabbro

03.01 Stahlbauarbeiten

03.01 Carpenteria in metallo

03.01.01 Gesamtbauwerke und Bauteile

03.01.01 Edifici completi ed elementi strutturali

03.01.01.01 Konstruktiver Stahlbau:

03.01.01.01.

03.01.01.01 Strutture di acciaio:

03.01.01.01.

**03.01.01.01.g Konstruktiver Stahlbau:
geschraubt/geschweißt S235, S275**

03.01.01.01.g

**03.01.01.01.g Strutture di acciaio: avvitato/saldato
S235, S275**

03.01.01.01.g

252

100,00

100,00

252

100,00

100,00

100,00 kg à € 3,25

€

325,00

100,00 kg a € 3,25

€

325,00

**03.01.01.01.i Konstruktiver Stahlbau:
geschraubt/geschweißt S355**

03.01.01.01.i

03.01.01.01.i Strutture di acciaio: avvitato/saldato S355

03.01.01.01.i

253

Stahlprofile E0 1800,00*1,20

2.160,00

253

Stahlprofile E0 1800,00*1,20

2.160,00

Stahlprofile E1 650,00*1,20

780,00

Stahlprofile E1 650,00*1,20

780,00

Stahlprofile E2 2975,00*1,20

3.570,00

Stahlprofile E2 2975,00*1,20

3.570,00

Unterkonstruktion Fassadenverkleidung - sottostruttura
rivestimento facciata

Unterkonstruktion Fassadenverkleidung - sottostruttura
rivestimento facciata

Haupt-Tragprofile - profili principali 120/50/10 mm: ca. 26,70
kg/m

Haupt-Tragprofile - profili principali 120/50/10 mm: ca. 26,70
kg/m

4,10*26,70*(7+8)

1.642,05

4,10*26,70*(7+8)

1.642,05

Montageplatten - piastre di montaggio: 6,0 kg/pz

Montageplatten - piastre di montaggio: 6,0 kg/pz

2*6,00*(7+8)

180,00

2*6,00*(7+8)

180,00

36,95

36,95

36,95

36,95

8.369,00 kg à € 3,36

€

28.119,84

8.369,00 kg a € 3,36

€

28.119,84

03.01.01.01.k	Feuerverzinkung Schlosserware	03.01.01.01.k	03.01.01.01.k	Protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo per carpenteria leggera	03.01.01.01.k
254			254		
	Stahlprofile E0 1800,00*1,20	2.160,00		Stahlprofile E0 1800,00*1,20	2.160,00
	Stahlprofile E1 650,00*1,20	780,00		Stahlprofile E1 650,00*1,20	780,00
	Stahlprofile E2 2975,00*1,20	3.570,00		Stahlprofile E2 2975,00*1,20	3.570,00
	Unterkonstruktion Fassadenverkleidung - sottostruttura rivestimento facciata			Unterkonstruktion Fassadenverkleidung - sottostruttura rivestimento facciata	
	Haupt-Tragprofile - profili principali 120/50/10 mm: ca. 26,70 kg/m			Haupt-Tragprofile - profili principali 120/50/10 mm: ca. 26,70 kg/m	
	4,10*26,70*(7+8)	1.642,05		4,10*26,70*(7+8)	1.642,05
	Montageplatten - piastre di montaggio: 6,0 kg/pz			Montageplatten - piastre di montaggio: 6,0 kg/pz	
	2*6,00*(7+8)	180,00		2*6,00*(7+8)	180,00
	36,95	36,95		36,95	36,95
	8.369,00 kg à € 1,31	€ 10.963,39		8.369,00 kg a € 1,31	€ 10.963,39
03.01.01.01.l	Aufpreis für Hohlprofile	03.01.01.01.l	03.01.01.01.l	Sovraprezzo per tubolari	03.01.01.01.l
255			255		
	Unterkonstruktion Fassadenverkleidung - sottostruttura rivestimento facciata			Unterkonstruktion Fassadenverkleidung - sottostruttura rivestimento facciata	
	Haupt-Tragprofile - profili principali 120/50/10 mm: ca. 26,70 kg/m			Haupt-Tragprofile - profili principali 120/50/10 mm: ca. 26,70 kg/m	
	4,10*26,70*(7+8)	1.642,05		4,10*26,70*(7+8)	1.642,05
	Montageplatten - piastre di montaggio: 6,0 kg/pz			Montageplatten - piastre di montaggio: 6,0 kg/pz	
	2*6,00*(7+8)	180,00		2*6,00*(7+8)	180,00
	36,95	36,95		36,95	36,95
	1.859,00 kg à € 0,78	€ 1.450,02		1.859,00 kg a € 0,78	€ 1.450,02
Summe Gesamtbauwerke und Bauteile	€	40.858,25	Totale Edifici completi ed elementi strutturali	€	40.858,25
Summe Stahlbauarbeiten	€	40.858,25	Totale Carpenteria in metallo	€	40.858,25

03.02 Schachtabdeckungen, Gitterroste			03.02 Chiusini, grigliati		
03.02.02 Gitterroste			03.02.02 Grigliati		
*03.02.02.04 Zweigeteilte Abdeckung aus schweißgepressten Gitterrost aus feuerverzinktem Stahl, Maschenweite 20x60mm (38,20 kg/m²), mit umlaufenden Rahmen; Abmessungen 1000/1200mm			*03.02.02.04 Copertura a due elementi in griglia pressosaldata d'acciaio zincato a fuoco, maglia 20x60mm (38,20 kg/m2), con telaio continuo; dimensioni 1000/1200mm		
<u>256</u>			<u>256</u>		
Gitterrost zu Schacht - griglia e intercapedine			Gitterrost zu Schacht - griglia e intercapedine		
1,00			1,00		
1,00	Stk	à € 649,00	1,00	cad	a € 649,00
	€	649,00		€	649,00
Summe Gitterroste			Totale Grigliati		
	€	649,00		€	649,00
Summe Schachtabdeckungen, Gitterroste			Totale Chiusini, grigliati		
	€	649,00		€	649,00

03.03 Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen			03.03 Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni		
03.03.01 Handläufe			03.03.01 Corrimano		
*03.03.01.01	Handläufe mit Steher im Innenbereich aus feuerverzinkten Flachstahl 40/12mm	03.03.01.01.	*03.03.01.01	Corrimano con montante per ambienti interni in piatto d'acciaio zincato a caldo 40/12mm	03.03.01.01.
*03.03.01.01.a	Handläufe mit Steher im Innenbereich aus feuerverzinkten Flachstahl 40/12mm; gerade Treppe im Technikraum E0	03.03.01.01.a	*03.03.01.01.a	Corrimano con montante per ambienti interni in piatto d'acciaio zincato a caldo 40/12mm; scala rettilinea nel locale tecnico livello 0	03.03.01.01.a
<u>257</u>			<u>257</u>		
Handlauf Treppe Schacht 0.17 - corrimano scala intercapedine 0.17:			Handlauf Treppe Schacht 0.17 - corrimano scala intercapedine 0.17:		
0,74+1,28+1,00+3*1,30			0,74+1,28+1,00+3*1,30		
0,58			0,58		
7,50 m à € 55,35 € 415,13			7,50 m a € 55,35 € 415,13		
*03.03.01.03	Handläufe im Innen- und Außenbereich aus rechteckigen Edelstahlprofilen, rechteckig 40/15/2mm	03.03.01.03.	*03.03.01.03	Corrimano per ambienti interni ed esterni in profilati d'acciaio legato inossidabile, rettangolare 40/15/2mm	03.03.01.03.

*03.03.01.03.a	Handläufe im Innen- und Außenbereich aus rechteckigen Edelstahlprofilen, rechteckig 40/15/2mm; gerade Treppe	03.03.01.03.a	*03.03.01.03.a	Corrimano per ambienti interni ed esterni in profilati d'acciaio legato inossidabile, rettangolare 40/15/2mm; scala rettilinea	03.03.01.03.a
258			258		
	<i>Ebene - livello 0->+1:</i>			<i>Ebene - livello 0->+1:</i>	
	2*(3,39+0,65+3,80+0,25)	16,18		2*(3,39+0,65+3,80+0,25)	16,18
	<i>Ebene - livello +1:</i>			<i>Ebene - livello +1:</i>	
	2*(1,30+0,30)	3,20		2*(1,30+0,30)	3,20
	<i>Ebene - livello +1->+2:</i>			<i>Ebene - livello +1->+2:</i>	
	2*(2,42+0,65+4,15+0,40)	15,24		2*(2,42+0,65+4,15+0,40)	15,24
	<i>Ebene - livello +2->+3:</i>			<i>Ebene - livello +2->+3:</i>	
	2*(3,50+0,65+3,74)	15,78		2*(3,50+0,65+3,74)	15,78
	1,10	1,10		1,10	1,10
	51,50 m à € 135,37	€ 6.971,56		51,50 m a € 135,37	€ 6.971,56
Summe Handläufe		€ 7.386,68	Totale Corrimano		€ 7.386,68

03.03.02	Geländer		03.03.02	Parapetti	
*03.03.02.03	Geländer und Gitterabschlüsse für Außenbereiche aus feuerverzinktem Stahl, vertikale Geländerstäbe aus Hohlprofile 60/20/2mm, i= 100mm mit Wandverkleidungen aus feuerverzinktem Stahlblech, s= 8mm		*03.03.02.03	Ringhiere e inferriate per ambienti esterni in acciaio zincato a caldo, barre ringhiera verticali in profilati 60/20/2mm, i= 100mm con rivestimento a parete in lamiera zincata a caldo, s= 8mm	
<u>259</u>			<u>259</u>		
	<i>Geländer Treppe - ringhiera scala:</i>			<i>Geländer Treppe - ringhiera scala:</i>	
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	<i>Blech - lamiera s= 8mm = 62,8kg/m²:</i>			<i>Blech - lamiera s= 8mm = 62,8kg/m²:</i>	
	<i>(2,10*0,24+(3,21+0,65+2,72)*0,35)*62,80</i>	176,28		<i>(2,10*0,24+(3,21+0,65+2,72)*0,35)*62,80</i>	176,28
	<i>Flachstahl - piatto 60/8mm = 3,77kg/m:</i>			<i>Flachstahl - piatto 60/8mm = 3,77kg/m:</i>	
	<i>(0,91+2,97+0,65+2,72+6,47)*3,77</i>	51,72		<i>(0,91+2,97+0,65+2,72+6,47)*3,77</i>	51,72
	<i>Hohlprofile - profilati 60/20/2mm = 2,38kg/m:</i>			<i>Hohlprofile - profilati 60/20/2mm = 2,38kg/m:</i>	
	<i>(9*(2,74+2,83)/2+25*(2,83+1,36)/2+6*1,36+22*1,36/2)*2,38</i>	239,33		<i>(9*(2,74+2,83)/2+25*(2,83+1,36)/2+6*1,36+22*1,36/2)*2,38</i>	239,33
	<i>Montagekleinteile - accessori di montaggio</i>			<i>Montagekleinteile - accessori di montaggio</i>	
	<i>50,00</i>	50,00		<i>50,00</i>	50,00
	<i>Ebene - livello +1:</i>			<i>Ebene - livello +1:</i>	
	<i>Blech - lamiera s= 8mm = 62,8kg/m²:</i>			<i>Blech - lamiera s= 8mm = 62,8kg/m²:</i>	
	<i>2,58*0,08*62,80</i>	12,96		<i>2,58*0,08*62,80</i>	12,96
	<i>Flachstahl - piatto 60/8mm = 3,77kg/m:</i>			<i>Flachstahl - piatto 60/8mm = 3,77kg/m:</i>	
	<i>(2,58+3,75+5,99)*3,77</i>	46,45		<i>(2,58+3,75+5,99)*3,77</i>	46,45
	<i>Hohlprofile - profilati 60/20/2mm = 2,38kg/m:</i>			<i>Hohlprofile - profilati 60/20/2mm = 2,38kg/m:</i>	
	<i>(37*1,28+23*1,28/2)*2,38</i>	147,75		<i>(37*1,28+23*1,28/2)*2,38</i>	147,75
	<i>Montagekleinteile - accessori di montaggio</i>			<i>Montagekleinteile - accessori di montaggio</i>	
	<i>50,00</i>	50,00		<i>50,00</i>	50,00
	<i>Geländer / Verkleidung Ansicht Nordwest, Südwest - ringhiera / rivestimento prospetto nordovest, sudovest:</i>			<i>Geländer / Verkleidung Ansicht Nordwest, Südwest - ringhiera / rivestimento prospetto nordovest, sudovest:</i>	
	<i>Ebene - livello 0/+1:</i>			<i>Ebene - livello 0/+1:</i>	
	<i>Blech - lamiera s= 8mm = 62,8kg/m²:</i>			<i>Blech - lamiera s= 8mm = 62,8kg/m²:</i>	
	<i>((15,52+7,93+1,48)*2,95/2+6,35*(0,48+0,69)/2)*62,80</i>	2.542,55		<i>((15,52+7,93+1,48)*2,95/2+6,35*(0,48+0,69)/2)*62,80</i>	2.542,55
	<i>Hohlprofile - profilati 60/20/2mm = 2,38kg/m:</i>			<i>Hohlprofile - profilati 60/20/2mm = 2,38kg/m:</i>	
	<i>(164*(1,87+4,15)/2+64*1,87)*2,38</i>	1.459,70		<i>(164*(1,87+4,15)/2+64*1,87)*2,38</i>	1.459,70
	<i>Montagekleinteile - accessori di montaggio</i>			<i>Montagekleinteile - accessori di montaggio</i>	
	<i>200,00</i>	200,00		<i>200,00</i>	200,00

<i>Geländer / Verkleidung Ansicht Nordost - ringhiera / rivestimento prospetto nordest:</i>				<i>Geländer / Verkleidung Ansicht Nordost - ringhiera / rivestimento prospetto nordest:</i>			
<i>Ebene - livello 0/+1:</i>				<i>Ebene - livello 0/+1:</i>			
<i>Blech - lamiera s= 8mm = 62,8kg/m²:</i>				<i>Blech - lamiera s= 8mm = 62,8kg/m²:</i>			
<i>(6,35*(0,69+0,47)/2+6,75*(0,60+0,37)/2)*62,80</i>			<i>436,88</i>	<i>(6,35*(0,69+0,47)/2+6,75*(0,60+0,37)/2)*62,80</i>			<i>436,88</i>
<i>Hohlprofile - profilati 60/20/2mm = 2,38kg/m:</i>				<i>Hohlprofile - profilati 60/20/2mm = 2,38kg/m:</i>			
<i>(132,00+1,69)*2,38</i>			<i>318,18</i>	<i>(132,00+1,69)*2,38</i>			<i>318,18</i>
<i>Montagekleinteile - accessori di montaggio</i>				<i>Montagekleinteile - accessori di montaggio</i>			
<i>200,00</i>			<i>200,00</i>	<i>200,00</i>			<i>200,00</i>
<i>120,20</i>			<i>120,20</i>	<i>120,20</i>			<i>120,20</i>
6.052,00	kg	à € 5,50	€ 33.286,00	6.052,00	kg	a € 5,50	€ 33.286,00

*03.03.02.04	Aufpreis auf Geländer und Gitterabschlüsse für Außenbereiche aus feuerverzinktem Stahl, vertikale Geländerstäbe aus Hohlprofile 60/20/2mm, i= 100mm mit Wandverkleidungen aus feuerverzinktem Stahlblech, s= 8mm, für die Ausführung von Flächen aus Lochblech	*03.03.02.04	Sovrapprezzo a ringhiere e inferriate per ambienti esterni in acciaio zincato a caldo, barre ringhiera verticali in profilati 60/20/2mm, i= 100mm con rivestimento a parete in lamiera zincata a caldo, s= 8mm, per l'esecuzione di superfici in lamiera forata
<u>260</u>		<u>260</u>	
<i>Geländer / Verkleidung Ansicht Nordwest, Südwest - ringhiera / rivestimento prospetto nordovest, sudovest:</i>		<i>Geländer / Verkleidung Ansicht Nordwest, Südwest - ringhiera / rivestimento prospetto nordovest, sudovest:</i>	
<i>Ebene - livello 0/+1:</i>		<i>Ebene - livello 0/+1:</i>	
<i>0,98*1,43</i>		<i>0,98*1,43</i>	
<i>0,60</i>		<i>0,60</i>	
2,00	m2 à € 150,00	2,00	m2 a € 150,00

Summe Geländer	€ 33.586,00	Totale Parapetti	€ 33.586,00
Summe Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen	€ 40.972,68	Totale Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni	€ 40.972,68

03.06 Türen				03.06 Porte			
03.06.01 Türen aus Stahl				03.06.01 Porte in acciaio			
*03.06.01.03 Lamellentür aus Stahl, Typ TS-10, einflügelig, feuerverzinkt und farbbeschichtet				*03.06.01.03 Porta a lamelle in acciaio, tipo TS-10, anta singola, zincata a caldo e verniciata a colore			
*03.06.01.03.a Lamellentür aus Stahl, Typ TS-10, einflügelig, feuerverzinkt und farbbeschichtet, ML b/h: 950/2090mm, DL b/h: 860/2000mm				*03.06.01.03.a Porta a lamelle in acciaio, tipo TS-10, anta singola, zincata a caldo e verniciata a colore, ML b/h: 950/2090mm, DL b/h: 860/2000mm			
<u>261</u>				<u>261</u>			
Raum - vano 1.05:				Raum - vano 1.05:			
1,00				1,00			
1,00 Stk à € 1.708,00				1,00 cad a € 1.708,00			
€ 1.708,00				€ 1.708,00			
Summe Türen aus Stahl				Totale Porte in acciaio			
€ 1.708,00				€ 1.708,00			

03.06.02	Türen aus Aluminium	03.06.02	Porte in alluminio
*03.06.02.03	Innentür aus Aluminium, Typ TS-1, einflügelig, farbbeschichtet	*03.06.02.03	Porta interna in alluminio, tipo TS-1, anta singola, verniciata a colore
*03.06.02.03.a	Innentür aus Aluminium, Typ TS-1, einflügelig, farbbeschichtet, ML b/h: 1050/2400mm, DL b/h: 876/2313mm	*03.06.02.03.a	Porta interna in alluminio, tipo TS-1, anta singola, verniciata a colore, ML b/h: 1050/2400cm, DL b/h: 876/2313mm
<u>262</u>		<u>262</u>	
	Raum - vano 2.09:		Raum - vano 2.09:
	1,00		1,00
	Raum - vano 2.10:		Raum - vano 2.10:
	1,00		1,00
	Raum - vano 2.13:		Raum - vano 2.13:
	1,00		1,00
	Raum - vano 2.15:		Raum - vano 2.15:
	1,00		1,00
	4,00 Stk à € 2.808,00 € 11.232,00		4,00 cad a € 2.808,00 € 11.232,00
*03.06.02.04	Innentür aus Aluminium mit Glasausschnitt, Typ TS-2, einflügelig, farbbeschichtet	*03.06.02.04	Porta interna in alluminio con oblò, tipo TS-2, anta singola, verniciata a colore
*03.06.02.04.a	Innentür aus Aluminium mit Glasausschnitt, Typ TS-2a, einflügelig, farbbeschichtet, ML b/h: 1305/2400mm, DL b/h: 1131/2313mm	*03.06.02.04.a	Porta interna in alluminio con oblò, tipo TS-2a, anta singola, verniciata a colore, ML b/h: 1305/2400mm, DL b/h: 1131/2313mm
<u>263</u>		<u>263</u>	
	Raum - vano 2.12:		Raum - vano 2.12:
	2,00		2,00
	2,00 Stk à € 3.416,00 € 6.832,00		2,00 cad a € 3.416,00 € 6.832,00

*03.06.02.04.b	Innentür aus Aluminium mit Glasausschnitt, Typ TS-2b, einflügelig, farbbeschichtet, ML b/h: 1300/2400mm, DL b/h: 1126/2313mm				
<u>264</u>					
	<i>Raum - vano 2.07:</i>				
	1,00			1,00	
	1,00 Stk à € 3.352,00	€		3.352,00	

*03.06.02.04.c	Innentür aus Aluminium mit Glasausschnitt, Typ TS-2c, einflügelig, farbbeschichtet, ML b/h: 1200/2400mm, DL b/h: 1026/2313mm				
<u>265</u>					
	<i>Raum - vano 2.03:</i>				
	1,00			1,00	
	1,00 Stk à € 3.226,00	€		3.226,00	

*03.06.02.05	Innentrennwand mit Fixverglasung und Innentür aus Aluminium, Typ TS-3, einflügelig, farbbeschichtet				
<u>266</u>					
	<i>Raum - vano 2.05, 2.06:</i>				
	1,00			1,00	
	1,00 Stk à € 10.500,00	€		10.500,00	

*03.06.02.06	Automatisches Innenschiebetor aus Aluminium mit Glasausschnitt, Typ TS-8, zweiflügelig, farbbeschichtet				
---------------------	--	--	--	--	--

*03.06.02.04.b	Porta interna in alluminio con oblò, tipo TS-2b, anta singola, verniciata a colore, ML b/h: 1300/2400mm, DL b/h: 1126/2313mm				
<u>264</u>					
	<i>Raum - vano 2.07:</i>				
	1,00			1,00	
	1,00 cad a € 3.352,00	€		3.352,00	

*03.06.02.04.c	Porta interna in alluminio con oblò, tipo TS-2c, anta singola, verniciata a colore, ML b/h: 1200/2400mm, DL b/h: 1026/2313mm				
<u>265</u>					
	<i>Raum - vano 2.03:</i>				
	1,00			1,00	
	1,00 cad a € 3.226,00	€		3.226,00	

*03.06.02.05	Parete interna con vetrata fissa e porta interna in alluminio, tipo TS-3, anta singola, verniciata a colore				
<u>266</u>					
	<i>Raum - vano 2.05, 2.06:</i>				
	1,00			1,00	
	1,00 cad a € 10.500,00	€		10.500,00	

*03.06.02.06	Portone interno scorrevole automatico in alluminio con oblò, tipo TS-8, anta doppia, verniciata a colore				
---------------------	---	--	--	--	--

*03.06.02.06.a	Automatisches Innenschiebetor aus Aluminium mit Glasausschnitt, Typ TS-8, zweiflügelig, farbbeschichtet, ML = DL b/h: 1500/2400mm			
<u>267</u>				
	Raum - vano 2.12:			
	1,00			1,00
	1,00 Stk à € 7.312,00	€		7.312,00
*03.06.02.07	Innenschiebetür aus Glas, Typ TS-11, einflügelig			
*03.06.02.07.a	Innenschiebetür aus Glas, Typ TS-11, einflügelig, ML b/h: 1170/3050mm, DL b/h: 980/2950mm			
<u>268</u>				
	Raum - vano 2.05:			
	1,00			1,00
	1,00 Stk à € 3.011,00	€		3.011,00
*03.06.02.08	Außenfassadenelement mit Fixverglasung und Außentür aus Aluminium, Typ TS-12, einflügelig, farbbeschichtet			
*03.06.02.08.a	Außenfassadenelement mit Fixverglasung und Außentür aus Aluminium, Typ TS-12, einflügelig, farbbeschichtet, ML b/h: 5610/2400mm, DL b/h: 1282/2326mm			
<u>269</u>				
	Raum - vano 2.05:			
	1,00			1,00
	1,00 Stk à € 11.322,00	€		11.322,00
Summe Türen aus Aluminium		€		56.787,00

*03.06.02.06.a	Portone interno scorrevole automatico in alluminio con oblò, tipo TS-8, anta doppia, verniciata a colore, ML = DL b/h: 1500/2400mm			
<u>267</u>				
	Raum - vano 2.12:			
	1,00			1,00
	1,00 cad a € 7.312,00	€		7.312,00
*03.06.02.07	Porta interna scorrevole in vetro, tipo TS-11, anta singola			
*03.06.02.07.a	Porta interna scorrevole in vetro, tipo TS-11, anta singola, ML b/h: 1170/3050mm, DL b/h: 980/2950mm			
<u>268</u>				
	Raum - vano 2.05:			
	1,00			1,00
	1,00 cad a € 3.011,00	€		3.011,00
*03.06.02.08	Elemento facciata esterna con vetrata fissa e porta esterna in alluminio, tipo TS-12, anta singola, verniciata a colore			
*03.06.02.08.a	Elemento facciata esterna con vetrata fissa e porta esterna in alluminio, tipo TS-12, anta singola, verniciata a colore, ML b/h: 5610/2400mm, DL b/h: 1282/2326mm			
<u>269</u>				
	Raum - vano 2.05:			
	1,00			1,00
	1,00 cad a € 11.322,00	€		11.322,00
Totale Porte in alluminio		€		56.787,00

03.06.03	Feuerschutzabschlüsse	03.06.03	Porte tagliafuoco		
*03.06.03.01	Innen- und Außentür mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Stahl, Typ TS-4, einflügelig, farbbeschichtet	03.06.03.01.	*03.06.03.01	Porta interna ed esterna con richiesta antincendio EI 60 in acciaio, tipo TS-4, anta singola, verniciata a colore	03.06.03.01.
*03.06.03.01.k	Innen- und Außentür mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Stahl, Typ TS-4a, einflügelig, farbbeschichtet, ML b/h: 1120-1270/2400-2475mm, DL b/h: 1120/2400mm		*03.06.03.01.k	Porta interna ed esterna con richiesta antincendio EI 60 in acciaio, tipo TS-4a, anta singola, verniciata a colore, ML b/h: 1120-1270/2400-2475mm, DL b/h: 1120/2400mm	
<u>270</u>			<u>270</u>		
	Raum - vano 2.04:			Raum - vano 2.04:	
	1,00	1,00		1,00	1,00
	1,00 Stk à € 813,00	€ 813,00		1,00 cad a € 813,00	€ 813,00
*03.06.03.01.l	Innen- und Außentür mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Stahl, Typ TS-4b, einflügelig, farbbeschichtet, ML b/h: 1120-1270/2460-2535mm, DL b/h: 1120/2460mm		*03.06.03.01.l	Porta interna ed esterna con richiesta antincendio EI 60 in acciaio, tipo TS-4b, anta singola, verniciata a colore, ML b/h: 1120-1270/2460-2535mm, DL b/h: 1120/2460mm	
<u>271</u>			<u>271</u>		
	Raum - vano 1.03:			Raum - vano 1.03:	
	1,00	1,00		1,00	1,00
	Raum - vano 1.06:			Raum - vano 1.06:	
	1,00	1,00		1,00	1,00
	2,00 Stk à € 827,00	€ 1.654,00		2,00 cad a € 827,00	€ 1.654,00
*03.06.03.08	Außentor mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Stahl, Typ TS-6, zweiflügelig, farbbeschichtet		*03.06.03.08	Portone esterno con richiesta antincendio EI 60 in acciaio, tipo TS-6, anta doppia, verniciata a colore	

***03.06.03.08.a** Außentor mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Stahl, Typ TS-6, zweiflügelig, farbbeschichtet, ML b/h: 3000-3200/2360-2460mm, DL b/h: 3000/2360mm

272

Raum - vano 1.05:

1,00

1,00

1,00 Stk à € 2.056,00

€

2.056,00

***03.06.03.08.a** Portone esterno con richiesta antincendio EI 60 in acciaio, tipo TS-6, anta doppia, verniciata a colore, ML b/h: 3000-3200/2360-2460mm, DL b/h: 3000/2360mm

272

Raum - vano 1.05:

1,00

1,00

1,00 cad a € 2.056,00

€

2.056,00

***03.06.03.09** Innenschiebetor mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Stahl, Typ TS-7, zweiflügelig, farbbeschichtet

***03.06.03.09** Portone interno scorrevole con richiesta antincendio EI 60 in acciaio, tipo TS-7, anta doppia, verniciata a colore

***03.06.03.09.a** Innenschiebetor mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Stahl, Typ TS-7, zweiflügelig, farbbeschichtet, ML = DL b/h: 3000/2400mm

***03.06.03.09.a** Portone interno scorrevole con richiesta antincendio EI 60 in acciaio, tipo TS-7, anta doppia, verniciata a colore, ML = DL b/h: 3000/2400mm

273

Raum - vano 2.04:

1,00

1,00

1,00 Stk à € 4.148,00

€

4.148,00

273

Raum - vano 2.04:

1,00

1,00

1,00 cad a € 4.148,00

€

4.148,00

***03.06.03.10** Innenschiebetor mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Stahl, Typ TS-9, einflügelig, farbbeschichtet mit Verkleidung aus Alublech der Seitennische

***03.06.03.10** Portone interno scorrevole con richiesta antincendio EI 60 in acciaio, tipo TS-9, anta singola, verniciata a colore con rivestimento in lamiera d'alluminio della nicchia laterale

*03.06.03.10.a			Innenschiebetor mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Stahl, Typ TS-9, einflügelig, farbbeschichtet mit Verkleidung aus Alublech der Seitennische, ML b/h: 1500-3420/2400-2700mm, DL b/h: 1500/2400mm			*03.06.03.10.a			Portone interno scorrevole con richiesta antincendio EI 60 in acciaio, tipo TS-9, anta singola, verniciata a colore con rivestimento in lamiera d'alluminio della nicchia laterale, ML b/h: 1500-3420/2400-2700mm, DL b/h: 1500/2400mm		
<u>274</u>						<u>274</u>					
<i>Raum - vano 2.12:</i>						<i>Raum - vano 2.12:</i>					
<i>1,00</i>			<i>1,00</i>			<i>1,00</i>			<i>1,00</i>		
1,00	Stk	à €	2.866,00	€	2.866,00	1,00	cad	a €	2.866,00	€	2.866,00
Summe Feuerschutzabschlüsse			€	11.537,00	Totale Porte tagliafuoco	€	11.537,00				
Summe Türen			€	70.032,00	Totale Porte	€	70.032,00				

03.07 Tore				03.07 Portoni			
03.07.01 Tore mit Rahmen aus Stahl				03.07.01 Portoni in acciaio			
*03.07.01.08	Automatisches Außenfalttor aus Stahl mit Verglasung, Typ TS-13, vierflügelig, farbbeschichtet mit Deckenmontage- und Bodenwinkel			*03.07.01.08	Portone esterno a libro automatico in acciaio con vetrata, tipo TS-13, quattro ante, verniciata a colore con angolare di montaggio superiore e a pavimento		
*03.07.01.08.a	Automatisches Außenfalttor aus Stahl mit Verglasung, Typ TS-13, vierflügelig, farbbeschichtet mit Deckenmontage- und Bodenwinkel, ML b/h: 4270/4470-4500mm, DL b/h: 3720/4290mm			*03.07.01.08.a	Portone esterno a libro automatico in acciaio con vetrata, tipo TS-13, quattro ante, verniciata a colore con angolare di montaggio superiore e a pavimento, ML b/h: 4270/4470-4500mm, DL b/h: 3720/4290mm		
<u>275</u>	Raum - vano 2.02: 6,00			<u>275</u>	Raum - vano 2.02: 6,00		
6,00	Stk	à €	13.346,00	6,00	cad	a €	13.346,00
		€	80.076,00			€	80.076,00
Summe Tore mit Rahmen aus Stahl				Totale Portoni in acciaio			
		€	80.076,00			€	80.076,00

03.07.02	Tore mit Rahmen aus Aluminium					03.07.02	Portone con telaio in alluminio				
*03.07.02.04	Automatisches Außenschiebetor aus Aluminium mit Z-Lamellen, Typ TS-5, einflügelig, farbbeschichtet					*03.07.02.04	Portone esterno scorrevole automatico in alluminio con lamelle a Z, tipo TS-5, anta singola, verniciata a colore				
*03.07.02.04.a	Automatisches Außenschiebetor aus Aluminium mit Z-Lamellen, Typ TS-5, einflügelig, farbbeschichtet, DL b/h: 3800/2460mm					*03.07.02.04.a	Portone esterno scorrevole automatico in alluminio con lamelle a Z, tipo TS-5, anta singola, verniciata a colore, DL b/h: 3800/2460mm				
<u>276</u>						<u>276</u>					
	<i>Raum - vano 1.04:</i>						<i>Raum - vano 1.04:</i>				
	1,00				1,00		1,00				1,00
	1,00 Stk à € 6.287,00	€		6.287,00			1,00 cad a € 6.287,00	€		6.287,00	
Summe Tore mit Rahmen aus Aluminium		€		6.287,00		Totale Portone con telaio in alluminio		€		6.287,00	
Summe Tore		€		86.363,00		Totale Portoni		€		86.363,00	
03.09	Kleinteile, Einbauteile					03.09	Minuteria, ancoraggi				
03.09.01	Anker, Winkel, Konsolen					03.09.01	Cardini, angolari, mensole				
03.09.01.01	Anker, Winkel, Konsolen aus Stahl				03.09.01.01.	03.09.01.01	Cardini, angolari, mensole in acciaio				03.09.01.01.
<u>277</u>						<u>277</u>					
	100			100,00			100			100,00	
	100,00 kg à € 15,66	€		1.566,00			100,00 kg a € 15,66	€		1.566,00	

Summe Anker, Winkel, Konsolen	€	1.566,00	Totale Cardini, angolari, mensole	€	1.566,00
-------------------------------	---	----------	-----------------------------------	---	----------

03.09.02	Schienen			03.09.02	Lamine		
*03.09.02.01	Fußbodenabschlüsse aus handelsüblichen Winkelprofilen in feuerverzinktem Stahl		03.09.02.01.	*03.09.02.01	Contorni per pavimenti con angolari commerciali d'acciaio zincati a fuoco		03.09.02.01.
<u>278</u>				<u>278</u>			
	100,00		100,00		100,00		100,00
	100,00 kg à € 7,24	€	724,00		100,00 kg a € 7,24	€	724,00
*03.09.02.02	Fußbodenabschlüsse aus handelsüblichen Winkelprofilen in Edelstahl			*03.09.02.02	Contorni per pavimenti con angolari commerciali d'acciaio legato inossidabile		
<u>279</u>				<u>279</u>			
	100,00		100,00		100,00		100,00
	100,00 kg à € 9,50	€	950,00		100,00 kg a € 9,50	€	950,00
*03.09.02.03	Fußbodenabschlüsse aus abgekanteten Flachstählen in Edelstahl			*03.09.02.03	Contorni per pavimenti con angolari di lamiera piegata d'acciaio legato inossidabile		
<u>280</u>				<u>280</u>			
	Bodenanschluss zu Geländer Ansicht Nordwest, Südwest - raccordo pavimento ringhiera prospetto nordovest, sudovest: Ebene - livello 0/+1: Winkel - angolare 120/150/5mm = 10,67kg/m: (15,52+7,93+1,48+6,35)*10,67		333,76		Bodenanschluss zu Geländer Ansicht Nordwest, Südwest - raccordo pavimento ringhiera prospetto nordovest, sudovest: Ebene - livello 0/+1: Winkel - angolare 120/150/5mm = 10,67kg/m: (15,52+7,93+1,48+6,35)*10,67		333,76
	Bodenanschluss zu Geländer Ansicht Nordost - raccordo pavimento ringhiera prospetto nordest: Ebene - livello 0/+1: Winkel - angolare 120/150/5mm = 10,67kg/m: (6,35+6,75)*10,67		139,78		Bodenanschluss zu Geländer Ansicht Nordost - raccordo pavimento ringhiera prospetto nordest: Ebene - livello 0/+1: Winkel - angolare 120/150/5mm = 10,67kg/m: (6,35+6,75)*10,67		139,78
	9,46		9,46		9,46		9,46
	483,00 kg à € 12,00	€	5.796,00		483,00 kg a € 12,00	€	5.796,00

Summe Schienen	€	7.470,00	Totale Lamine	€	7.470,00
Summe Kleinteile, Einbauteile	€	9.036,00	Totale Minuteria, ancoraggi	€	9.036,00

03.12 Beschichtung von Metalloberflächen			03.12 Rivestimenti di superfici metalliche		
03.12.03 Brandschutzbeschichtung			03.12.03 Rivestimento antincendio		
*03.12.03.01	Stahlbrandschutzbeschichtung	03.12.03.01.	*03.12.03.01	Rivestimento antincendio per strutture metalliche	03.12.03.01.
<u>281</u>			<u>281</u>		
	Ebene 0 1,50	1,50		Ebene 0 1,50	1,50
	Ebene 3 5,00	5,00		Ebene 3 5,00	5,00
	6,50 m2 à € 196,49	€ 1.277,19		6,50 m2 a € 196,49	€ 1.277,19
Summe Brandschutzbeschichtung	€	1.277,19	Totale Rivestimento antincendio	€	1.277,19
Summe Beschichtung von Metalloberflächen	€	1.277,19	Totale Rivestimenti di superfici metalliche	€	1.277,19

***03.13 Fassaden- und Deckenverkleidungen**

***03.13.01 Fassadenverkleidungen**

***03.13.01.01 Fassadenverkleidung aus
Aluminiumblech, s= 3mm, verdeckt
montiert durch Verklebung, mit
Unterkonstruktion und Dämmung aus
Steinwolle, s= 160mm**

***03.13 Rivestimenti di facciata e soffitti**

***03.13.01 Rivestimenti di facciata**

***03.13.01.01 Rivestimento di facciata in lamiera
d'alluminio, s= 3mm, montaggio a
scomparsa tramite incollaggio, con
sottostruttura e coibentazione in lana di
roccia, s= 160mm**

***03.13.01.01.a Fassadenverkleidung aus Aluminiumblech, s= 3mm, verdeckt montiert durch Verklebung, mit Unterkonstruktion und Dämmung aus Steinwolle, s= 160mm; Oberfläche mit Einbrennlackierung, Messing/Gold- Farbe**

282

Ebene - livello 0:

Ansicht Nordost - prospetto nord est

4,894*(1,34+1,80)/2 7,68

Ansicht Südost - prospetto sud est

2,206*(1,80+2,04)/2 4,24

1,79*1,045 1,87

2,51*(2,23+2,459)/2 5,88

4,54*1,045 4,74

5,315*(2,928+3,515)/2 17,12

0,33*3,515 1,16

0,21*3,515 0,74

2,96*3,515 10,40

Ansicht Südwest - prospetto sud ovest

6,34*3,515/2 11,14

1,89*2,59 4,90

Ebene - livello +1:

Ansicht Südwest - prospetto sud ovest

7,245*(2,59+3,00+2,415)/3 19,33

Ansicht Südost - prospetto sud est

2,70*2,415 6,52

Ansicht Nordost - prospetto nord est

7,245*(2,415+2,493)/2 17,78

2,50 2,50

116,00 m2 à € 310,00 € 35.960,00

***03.13.01.01.a Rivestimento di facciata in lamiera d'alluminio, s= 3mm, montaggio a scomparsa tramite incollaggio, con sottostruttura e coibentazione in lana di roccia, s= 160mm; superficie con verniciatura umida a forno, colore ottone/oro**

282

Ebene - livello 0:

Ansicht Nordost - prospetto nord est

4,894*(1,34+1,80)/2 7,68

Ansicht Südost - prospetto sud est

2,206*(1,80+2,04)/2 4,24

1,79*1,045 1,87

2,51*(2,23+2,459)/2 5,88

4,54*1,045 4,74

5,315*(2,928+3,515)/2 17,12

0,33*3,515 1,16

0,21*3,515 0,74

2,96*3,515 10,40

Ansicht Südwest - prospetto sud ovest

6,34*3,515/2 11,14

1,89*2,59 4,90

Ebene - livello +1:

Ansicht Südwest - prospetto sud ovest

7,245*(2,59+3,00+2,415)/3 19,33

Ansicht Südost - prospetto sud est

2,70*2,415 6,52

Ansicht Nordost - prospetto nord est

7,245*(2,415+2,493)/2 17,78

2,50 2,50

116,00 m2 a € 310,00 € 35.960,00

*03.13.01.01.b	Fassadenverkleidung aus Aluminiumblech, s= 3mm, verdeckt montiert durch Verklebung, mit Unterkonstruktion und Dämmung aus Steinwolle, s= 160mm; Oberfläche mit Farbbeschichtung, Farbe RAL oder NCS nach Wahl der BL	*03.13.01.01.b Rivestimento di facciata in lamiera d'alluminio, s= 3mm, montaggio a scomparsa tramite incollaggio, con sottostruttura e coibentazione in lana di roccia, s= 160mm; superficie con verniciatura umida a forno, colore RAL o NCS a scelta della DLL
<u>283</u>	<i>Ebene - livello +1:</i> <i>Ansicht Nordwest - prospetto nord ovest</i> 2,70*2,493 6,73 <i>Ebene - livello +2:</i> <i>Ansicht Südwest - prospetto sud ovest</i> 7,245*(2,493+3,00+2,82)/3 20,08 <i>Ansicht Südost - prospetto sud est</i> 2,54*2,82 7,16 0,53 0,53 34,50 m2 à € 299,00 € 10.315,50	<u>283</u> <i>Ebene - livello +1:</i> <i>Ansicht Nordwest - prospetto nord ovest</i> 2,70*2,493 6,73 <i>Ebene - livello +2:</i> <i>Ansicht Südwest - prospetto sud ovest</i> 7,245*(2,493+3,00+2,82)/3 20,08 <i>Ansicht Südost - prospetto sud est</i> 2,54*2,82 7,16 0,53 0,53 34,50 m2 a € 299,00 € 10.315,50
*03.13.01.01.c	Aufpreis auf Fassadenverkleidung für Briefkastenelement mit Aussparungen und abnehmbare Paneele für Klingel und Gegensprechanlage b/h= 220/100mm, Zutrittskontrolle b/h= 110/100mm, sowie Briefkasten b/h= 330/480mm, Tiefe 145mm	*03.13.01.01.c Sovrapprezzo al rivestimento di facciata per elemento cassetta postale con ritagli e pannelli d'ispezione per campanello e citofono b/h= 220/100mm, controllo accessi b/h= 110/100mm, nonché cassetta postale b/h= 330/480mm, profondità 145mm
<u>284</u>	<i>Zugang Ebene 0 - accesso livello 0:</i> 1,00 1,00 1,00 Stk à € 1.493,00 € 1.493,00	<u>284</u> <i>Zugang Ebene 0 - accesso livello 0:</i> 1,00 1,00 1,00 cad a € 1.493,00 € 1.493,00
*03.13.01.02	Leibungsverkleidung aus Aluminiumblech, s= 6mm mit Unterlagsblech, Oberfläche mit Farbbeschichtung, Farbe RAL oder NCS nach Wahl der BL	*03.13.01.02 Rivestimento spallette in lamiera d'alluminio, s= 6mm con lamiera di base, superficie con verniciatura umida a forno, colore RAL o NCS a scelta della DLL

***03.13.01.02.a** Leibungsverkleidung aus
Aluminiumblech, s= 6mm mit
Unterlagsblech, Oberfläche mit
Farbbeschichtung, Farbe RAL oder NCS
nach Wahl der BL; b= 131mm

285

*Zufahrt Fahtzeughalle 2.02 - accesso carrabile autorimessa
2.02:*

27,32 27,32
0,68 0,68

28,00 m à € 95,00 € 2.660,00

***03.13.01.02.b** Leibungsverkleidung aus
Aluminiumblech, s= 6mm mit
Unterlagsblech, Oberfläche mit
Farbbeschichtung, Farbe RAL oder NCS
nach Wahl der BL; b= 180+20mm

286

*Zufahrt Fahtzeughalle 2.02 - accesso carrabile autorimessa
2.02:*

2*4,47 8,94
0,56 0,56

9,50 m à € 133,00 € 1.263,50

***03.13.01.02.c** Leibungsverkleidung aus
Aluminiumblech, s= 6mm mit
Unterlagsblech, Oberfläche mit
Farbbeschichtung, Farbe RAL oder NCS
nach Wahl der BL; b= 184mm

287

entlang Fassadenelement - lungo elemento facciata TS-12:

2*2,40+5,61 10,41
0,59 0,59

11,00 m à € 129,00 € 1.419,00

***03.13.01.02.a** Rivestimento spallette in lamiera
d'alluminio, s= 6mm con lamiera di base,
superficie con verniciatura umida a forno,
colore RAL o NCS a scelta della DLL; b=
131mm

285

*Zufahrt Fahtzeughalle 2.02 - accesso carrabile autorimessa
2.02:*

27,32 27,32
0,68 0,68

28,00 m a € 95,00 € 2.660,00

***03.13.01.02.b** Rivestimento spallette in lamiera
d'alluminio, s= 6mm con lamiera di base,
superficie con verniciatura umida a forno,
colore RAL o NCS a scelta della DLL; b=
180+20mm

286

*Zufahrt Fahtzeughalle 2.02 - accesso carrabile autorimessa
2.02:*

2*4,47 8,94
0,56 0,56

9,50 m a € 133,00 € 1.263,50

***03.13.01.02.c** Rivestimento spallette in lamiera
d'alluminio, s= 6mm con lamiera di base,
superficie con verniciatura umida a forno,
colore RAL o NCS a scelta della DLL; b=
184mm

287

entlang Fassadenelement - lungo elemento facciata TS-12:

2*2,40+5,61 10,41
0,59 0,59

11,00 m a € 129,00 € 1.419,00

*03.13.01.02.d	Aufpreis auf Leibungsverkleidung für Briefkastenelement mit Aussparungen und abnehmbare Paneele für Klingel und Gegensprechanlage b/h= 100/200mm, Zutrittskontrolle b/h= 100/100mm, sowie Briefkasten b/h= 100/300mm, Tiefe 320mm				
<u>288</u>					
	<i>entlang Fassadenelement - lungo elemento facciata TS-12:</i>				
	1,00			1,00	
	1,00 Stk à € 1.101,00	€		1.101,00	
*03.13.01.03	Fassadenverkleidung aus Trapezblech in Aluminium natur mit Rundlochung, s= 1,5mm mit primärer und sekundärer Unterkonstruktion				
<u>289</u>					
	<i>Ansicht Südwest - prospetto sud ovest</i>				
	27,23*11,25			306,34	
	12,95*(0,056+2,568)/2			16,99	
	<i>Ansicht Südost - prospetto sud est</i>				
	35,50*11,25			399,38	
	<i>Ansicht Nordost - prospetto nord est</i>				
	27,23*11,25			306,34	
	10,71*0,66/2			3,53	
	20,42			20,42	
	1.053,00 m2 à € 131,00	€		137.943,00	
*03.13.01.04	Handlauf aus Hohlprofile 50/30/3mm in Aluminium natur an der Innenseite der Fassadenverkleidung aus Trapezblech				
<u>290</u>					
	<i>Terrasse - terrazza 3.04:</i>				
	10,07+8,55			18,62	
	0,38			0,38	
	19,00 m à € 95,00	€		1.805,00	
Summe Fassadenverkleidungen		€		193.960,00	
*03.13.01.02.d	Sovraprezzo al rivestimento spallette per elemento cassetta postale con ritagli e pannelli d'ispezione per campanello e citofono b/h= 100/200mm, controllo accessi b/h= 100/100mm, nonché cassetta postale b/h= 100/300mm, profondità 320mm				
<u>288</u>					
	<i>entlang Fassadenelement - lungo elemento facciata TS-12:</i>				
	1,00			1,00	
	1,00 cad a € 1.101,00	€		1.101,00	
*03.13.01.03	Rivestimento di facciata in lamiera grecata d'alluminio naturale con fori rotondi, s= 1,5mm con sottostruttura primaria e secondaria				
<u>289</u>					
	<i>Ansicht Südwest - prospetto sud ovest</i>				
	27,23*11,25			306,34	
	12,95*(0,056+2,568)/2			16,99	
	<i>Ansicht Südost - prospetto sud est</i>				
	35,50*11,25			399,38	
	<i>Ansicht Nordost - prospetto nord est</i>				
	27,23*11,25			306,34	
	10,71*0,66/2			3,53	
	20,42			20,42	
	1.053,00 m2 a € 131,00	€		137.943,00	
*03.13.01.04	Corrimano in profilati 50/30/3mm d'alluminio naturale sul lato interno del rivestimento di facciata in lamiera grecata				
<u>290</u>					
	<i>Terrasse - terrazza 3.04:</i>				
	10,07+8,55			18,62	
	0,38			0,38	
	19,00 m a € 95,00	€		1.805,00	
Totale Rivestimenti di facciata		€		193.960,00	

*03.13.02 Deckenverkleidungen			*03.13.02 Rivestimenti di soffitti		
*03.13.02.01 Deckenverkleidung aus durchgefärbten Zementfaserplatten, s= 8mm mit Unterkonstruktion und Dämmung aus Steinwolle, s= 100mm			*03.13.02.01 Rivestimento di soffitti con pannelli in fibrocemento colorati in massa, s= 8mm con sottostruttura e coibentazione in lana di roccia, s= 100mm		
<u>291</u>			<u>291</u>		
<i>Untersicht außen Ebene + - intradosso esterno livello 0:</i>			<i>Untersicht außen Ebene + - intradosso esterno livello 0:</i>		
<i>34,07*1,57</i>			<i>34,07*1,57</i>		
<i>3,09*1,51</i>			<i>3,09*1,51</i>		
<i>0,84</i>			<i>0,84</i>		
59,00	m2	à € 195,00	59,00	m2	a € 195,00
		€			€
		11.505,00			11.505,00
Summe Deckenverkleidungen			Totale Rivestimenti di soffitti		
		€			€
		11.505,00			11.505,00
Summe Fassaden- und Deckenverkleidungen			Totale Rivestimenti di facciata e soffitti		
		€			€
		205.465,00			205.465,00

*03.14 Sonderelemente aus Metall				*03.14 Elementi speciali in metallo			
*03.14.01 Sonderelemente aus Metall				*03.14.01 Elementi speciali in metallo			
*03.14.01.01 Fußabstreifer im Außenbereich, aus Aluminiumprofilen mit Nylonbürsten, samt Winkelrahmen in Edelstahl				*03.14.01.01 Zerbino all'esterno, in profili di alluminio con spazzole di nylon e telaio angolare in acciaio inossidabile			
*03.14.01.01.a Fußabstreifer im Außenbereich, aus Aluminiumprofilen mit Nylonbürsten, samt Winkelrahmen in Edelstahl, Ebene 0, l/b= 2177/640mm				*03.14.01.01.a Zerbino all'esterno, in profili di alluminio con spazzole di nylon e telaio angolare in acciaio inossidabile, livello 0, l/b= 2177/640mm			
<u>292</u>				<u>292</u>			
<i>Eingang Ebene 0 - entrata livello 0:</i>				<i>Eingang Ebene 0 - entrata livello 0:</i>			
<i>1,00</i>				<i>1,00</i>			
1,00 Stk à € 753,00 € 753,00				1,00 cad a € 753,00 € 753,00			
*03.14.01.01.b Fußabstreifer im Außenbereich, aus Aluminiumprofilen mit Nylonbürsten, samt Winkelrahmen in Edelstahl, Ebene +1, l/b= 1200/595mm				*03.14.01.01.b Zerbino all'esterno, in profili di alluminio con spazzole di nylon e telaio angolare in acciaio inossidabile, livello +1, l/b= 1200/595mm			
<u>293</u>				<u>293</u>			
<i>Treppe Ebene +1 - scala livello +1:</i>				<i>Treppe Ebene +1 - scala livello +1:</i>			
<i>1,00</i>				<i>1,00</i>			
1,00 Stk à € 354,00 € 354,00				1,00 cad a € 354,00 € 354,00			

*03.14.01.02	Auspuffrohr für Abgasabsaugung Fahrzeughalle mit Innenrohr aus Edelstahl d= 139,7mm, s= 1,5mm und Außenrohr mit Klappe aus Edelstahl d= 157mm, s= 1,5mm, l= 700mm	*03.14.01.02	Tubo di scappamento per estrazione gas di scarico autorimessa con tubolare interno in acciaio legato inossidabile d= 139,7mm, s= 1,5mm e tubolare esterno in acciaio legato inossidabile d= 157mm, s= 1,5mm, l= 700mm
<u>294</u>	2,00 2,00 Stk à € 848,00 € 1.696,00	<u>294</u>	2,00 2,00 cad a € 848,00 € 1.696,00
*03.14.01.03	Wetterschutzgitter in runder Ausführung, d= 200mm	*03.14.01.03	Griglia di presa aria esterna circolare, d= 200mm
<u>295</u>	Ebene - livello 1: 3,00 3,00 Stk à € 82,00 € 246,00	<u>295</u>	Ebene - livello 1: 3,00 3,00 cad a € 82,00 € 246,00
Summe Sonderelemente aus Metall	€ 3.049,00	Totale Elementi speciali in metallo	€ 3.049,00
Summe Sonderelemente aus Metall	€ 3.049,00	Totale Elementi speciali in metallo	€ 3.049,00
Summe Schlosserarbeiten	€ 457.702,12	Totale Opere da fabbro	€ 457.702,12

04	Maler- und Trockenbauarbeiten	04	Opere da pittore e opere da costruttore a secco
04.01	Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten	04.01	Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso
04.01.01	Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten	04.01.01	Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso
*04.01.01.07	Spachtelung von Wand- und Deckenflächen aus Stahlbeton	04.01.01.07.	*04.01.01.07 Rasatura di superfici a parete e soffitto in calcestruzzo armato

*04.01.01.07.a	Spachtelung von Wand- und Deckenflächen aus Stahlbeton: Zementspachtelmasse, Oberfläche glatt und fein geschliffen, Qualitätsstufe Q4	04.01.01.07.a	*04.01.01.07.a	Rasatura di superfici a parete e soffitto in calcestruzzo armato: rasatura in cemento, superficie liscia e levigata fine, grado qualità Q4	04.01.01.07.a
296			296		
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	0.04 Dirigent - direttore d'orchestra			0.04 Dirigent - direttore d'orchestra	
	15,50*3,55	55,03		15,50*3,55	55,03
	0.11 WC Damen - WC donne			0.11 WC Damen - WC donne	
	(5,54+1,05)*2,65	17,46		(5,54+1,05)*2,65	17,46
	0.12 WC Herren - WC uomini			0.12 WC Herren - WC uomini	
	(5,54+1,05+1,15)*2,65	20,51		(5,54+1,05+1,15)*2,65	20,51
	0.14 WC Behinderte - WC disabili			0.14 WC Behinderte - WC disabili	
	2,18*2,65	5,78		2,18*2,65	5,78
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	3.07 WC Damen - WC donne			3.07 WC Damen - WC donne	
	3,10*2,45	7,60		3,10*2,45	7,60
	3.08 WC Herren - WC uomini			3.08 WC Herren - WC uomini	
	(7,06+2,90)*2,45	24,40		(7,06+2,90)*2,45	24,40
	2,22	2,22		2,22	2,22
	133,00 m2 à € 11,55	€ 1.536,15		133,00 m2 a € 11,55	€ 1.536,15
Summe Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten		€ 1.536,15	Totale Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso		€ 1.536,15

04.01.02	Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen und innen	04.01.02	Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni ed interni	
*04.01.02.10	Silikatlasur auf Wand- und Deckenflächen für außen und innen	04.01.02.10.	*04.01.02.10	Velatura ai silicati su pareti e soffitti per esterni ed interni
				04.01.02.10.

*04.01.02.10.c	Silikatlasur auf Wand- und Deckenflächen für außen und innen: mittelgetönt	04.01.02.10.a	*04.01.02.10.c	Velatura ai silicati su pareti e soffitti per esterni ed interni: tinta media	04.01.02.10.a
297			297		
	<i>Wandflächen - superfici parete</i>			<i>Wandflächen - superfici parete</i>	
	<i>Ebene - livello +0:</i>			<i>Ebene - livello +0:</i>	
	0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo			0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo	
	25,54*3,50	89,39		25,54*3,50	89,39
	0.08 Küche - cucina			0.08 Küche - cucina	
	12,82*2,60	33,33		12,82*2,60	33,33
	0.09 Gang - corridoio			0.09 Gang - corridoio	
	14,10*2,60	36,66		14,10*2,60	36,66
	0.11 WC Damen - WC donne			0.11 WC Damen - WC donne	
	(5,36+8,22-1,25-5,25)*2,60	18,41		(5,36+8,22-1,25-5,25)*2,60	18,41
	0.11 WC Damen - WC donne			0.11 WC Damen - WC donne	
	1,25*2,60	3,25		1,25*2,60	3,25
	0.12 WC Herren - WC uomini			0.12 WC Herren - WC uomini	
	(5,36+9,21-5,10)*2,60	24,62		(5,36+9,21-5,10)*2,60	24,62
	0.12 WC Herren - WC uomini			0.12 WC Herren - WC uomini	
	1,25*2,60	3,25		1,25*2,60	3,25
	0.14 WC Behinderte - WC disabili			0.14 WC Behinderte - WC disabili	
	(8,46-2,20-6,25)*2,60	0,03		(8,46-2,20-6,25)*2,60	0,03
	0.14 WC Behinderte - WC disabili			0.14 WC Behinderte - WC disabili	
	2,20*2,60	5,72		2,20*2,60	5,72
	0.13 Trachtenraum - vano abiti			0.13 Trachtenraum - vano abiti	
	21,90*2,60	56,94		21,90*2,60	56,94
	0.15 Abstellraum - ripostiglio			0.15 Abstellraum - ripostiglio	
	13,40*2,60	34,84		13,40*2,60	34,84
	0.16 Instrumentenraum - vano strumenti			0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
	20,00*2,60	52,00		20,00*2,60	52,00
	<i>Ebene - livello +1:</i>			<i>Ebene - livello +1:</i>	
	1.01 Parkdeck - parcheggio			1.01 Parkdeck - parcheggio	
	90,00+173,00+45,04*2,68	383,71		90,00+173,00+45,04*2,68	383,71
	1.04 Garage Bergrettungs- garage socc. Alpino			1.04 Garage Bergrettungs- garage socc. Alpino	
	28,40*2,50	71,00		28,40*2,50	71,00
	<i>Ebene - livello +2:</i>			<i>Ebene - livello +2:</i>	
	2.02 Fahrzeughalle - autorimessa			2.02 Fahrzeughalle - autorimessa	
	52,62*6,17+29,40*1,67+(0,40+0,30+0,40)*4,50*5+(0,40+0,86+0,40)*4,50	405,98		52,62*6,17+29,40*1,67+(0,40+0,30+0,40)*4,50*5+(0,40+0,86+0,40)*4,50	405,98
	24,10*3,00	72,30		24,10*3,00	72,30
	2.04 Lager - magazzino			2.04 Lager - magazzino	
	44,67*3,00	134,01		44,67*3,00	134,01

2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
5,89*2,95	17,38
2.06 Kommandoraum - sala comando	
12,69*2,95	37,44
2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno	
21,59*2,95	63,69
2.08 Gang - corridoio	
29,82*3,00	89,46
2.10 Putzraum - vano pulizie	
3,41*2,60	8,87
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,27*2,60	5,90
2.12 Umkleide - spogliatoio	
41,95*3,00	125,85
2.13 WC	
5,76*2,60	14,98
2.14 Waschraum - vano sanitario	
(9,38-2*2,16)*2,60	13,16
2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali	
(9,98-4,60)*2,82	15,17
2.17 Werkraum - officina	
(10,03-2,51)*2,82	21,21
Ebene - livello +3:	
3.01 Gang - corridoio	
25,92*2,60	67,39
3.02 Foyer - foyer	
(9,80+7,25+8,10)*3,46	87,02
3.03 Schulungsraum - sala istruzione	
2*10,30*3,46	71,28
3.05 Technikraum - vano tecnico	
2,27*3,83	8,69
3.07 WC Damen - WC donne	
(5,25-3,10)*2,40	5,16
3.07 WC Damen - WC donne	
1,25*2,40	3,00
3.08 WC Herren - WC uomini	
(12,04+4,79-5,00-2,90)*2,40	21,43
3.08 WC Herren - WC uomini	
1,25*2,40	3,00
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
11,92*2,40	28,61

2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
5,89*2,95	17,38
2.06 Kommandoraum - sala comando	
12,69*2,95	37,44
2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno	
21,59*2,95	63,69
2.08 Gang - corridoio	
29,82*3,00	89,46
2.10 Putzraum - vano pulizie	
3,41*2,60	8,87
2.10 Putzraum - vano pulizie	
2,27*2,60	5,90
2.12 Umkleide - spogliatoio	
41,95*3,00	125,85
2.13 WC	
5,76*2,60	14,98
2.14 Waschraum - vano sanitario	
(9,38-2*2,16)*2,60	13,16
2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali	
(9,98-4,60)*2,82	15,17
2.17 Werkraum - officina	
(10,03-2,51)*2,82	21,21
Ebene - livello +3:	
3.01 Gang - corridoio	
25,92*2,60	67,39
3.02 Foyer - foyer	
(9,80+7,25+8,10)*3,46	87,02
3.03 Schulungsraum - sala istruzione	
2*10,30*3,46	71,28
3.05 Technikraum - vano tecnico	
2,27*3,83	8,69
3.07 WC Damen - WC donne	
(5,25-3,10)*2,40	5,16
3.07 WC Damen - WC donne	
1,25*2,40	3,00
3.08 WC Herren - WC uomini	
(12,04+4,79-5,00-2,90)*2,40	21,43
3.08 WC Herren - WC uomini	
1,25*2,40	3,00
3.09 Abstellraum - ripostiglio	
11,92*2,40	28,61

3.10 Verwaltung - amministrazione			
12,44*2,60	32,34		
3.11 Jugendraum - sala giovani			
18,02*2,60	46,85		
Deckenflächen - superfici soffitti			
Ebene - livello +1:			
1.01 Parkdeck - parcheggio			
1145,80	1.145,80		
1.04 Garage Bergrettungs - garage socc. Alpino			
49,20	49,20		
Ebene - livello +2:			
2.02 Fahrzeughalle - autorimessa			
417,45+14,925*1,67*10	666,70		
2.03 Atemschutz - maschere			
8,50	8,50		
2.04 Lager - magazzino			
124,40	124,40		
2.08 Gang - corridoio			
25,80	25,80		
2.11 Haupteingang - entrata principale			
7,70	7,70		
2.12 Umkleide - spogliatoio			
87,70	87,70		
2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali			
6,50	6,50		
2.17 Werkraum - officina			
6,40	6,40		
Ebene - livello +3:			
3.06 Küche - cucina			
15,70	15,70		
87,28	87,28		
4.445,00 m2 à € 6,65	€ 29.559,25		

***04.01.02.13 Sol-Silikat-Anstrich auf Wand- und Deckenflächen für innen und außen, lasierend oder deckend**

3.10 Verwaltung - amministrazione			
12,44*2,60	32,34		
3.11 Jugendraum - sala giovani			
18,02*2,60	46,85		
Deckenflächen - superfici soffitti			
Ebene - livello +1:			
1.01 Parkdeck - parcheggio			
1145,80	1.145,80		
1.04 Garage Bergrettungs - garage socc. Alpino			
49,20	49,20		
Ebene - livello +2:			
2.02 Fahrzeughalle - autorimessa			
417,45+14,925*1,67*10	666,70		
2.03 Atemschutz - maschere			
8,50	8,50		
2.04 Lager - magazzino			
124,40	124,40		
2.08 Gang - corridoio			
25,80	25,80		
2.11 Haupteingang - entrata principale			
7,70	7,70		
2.12 Umkleide - spogliatoio			
87,70	87,70		
2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali			
6,50	6,50		
2.17 Werkraum - officina			
6,40	6,40		
Ebene - livello +3:			
3.06 Küche - cucina			
15,70	15,70		
87,28	87,28		
4.445,00 m2 a € 6,65	€ 29.559,25		

***04.01.02.13 Pittura a base di sol di silice su pareti e soffitti per interni ed esterni, velatura o coprente**

***04.01.02.13.a Sol-Silikat-Anstrich auf Wand- und Deckenflächen für innen und außen, lasierend oder deckend: mittelgetönt**

298

Wandflächen - superfici parete

Ebene - livello +1:

1.01 Parkdeck - parcheggio

(23,62+34,60+31,53)(1,15+0,20)*

121,16

Außenflächen - superfici esterne

Nordwest-Fassade - prospetto nordovest

97,13+(6,71+34,71+6,71)(2,42+0,31)*

228,52

Südwest-Fassade - prospetto sudovest

23,82(2,15+0,20)+16,30*2,60/2*

77,17

Südost-Fassade - prospetto sudest

35,00(2,15+0,20)*

82,25

Nordost-Fassade - prospetto nordest

31,73(2,15+0,20)*

74,57

12,33

12,33

596,00 m2 à € 10,00

€

5.960,00

Summe Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen und innen

€

35.519,25

***04.01.02.13.a Pittura a base di sol di silice su pareti e soffitti per interni ed esterni, velatura o coprente: tinta media**

298

Wandflächen - superfici parete

Ebene - livello +1:

1.01 Parkdeck - parcheggio

(23,62+34,60+31,53)(1,15+0,20)*

121,16

Außenflächen - superfici esterne

Nordwest-Fassade - prospetto nordovest

97,13+(6,71+34,71+6,71)(2,42+0,31)*

228,52

Südwest-Fassade - prospetto sudovest

23,82(2,15+0,20)+16,30*2,60/2*

77,17

Südost-Fassade - prospetto sudest

35,00(2,15+0,20)*

82,25

Nordost-Fassade - prospetto nordest

31,73(2,15+0,20)*

74,57

12,33

12,33

596,00 m2 a € 10,00

€

5.960,00

Totale Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni ed interni

€

35.519,25

04.01.03	Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen	04.01.03	Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni	
*04.01.03.03	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas für innen:	04.01.03.03.	*04.01.03.03	Pittura ai silicati di potassio per interni:
				04.01.03.03.

*04.01.03.03.a	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas für innen: weiß oder hell getönt	04.01.03.03.a	*04.01.03.03.a	Pittura ai silicati di potassio per interni: tinta bianca o chiara	04.01.03.03.a
299			299		
	<i>Wandflächen - superfici parete</i>			<i>Wandflächen - superfici parete</i>	
	<i>Ebene - livello +0:</i>			<i>Ebene - livello +0:</i>	
	<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>			<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>	
	15,50*2,60	40,30		15,50*2,60	40,30
	<i>0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino</i>			<i>0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino</i>	
	1,85*3,02	5,59		1,85*3,02	5,59
	<i>Ebene - livello +1:</i>			<i>Ebene - livello +1:</i>	
	<i>1.02 Elektroraum - vano elett.</i>			<i>1.02 Elektroraum - vano elett.</i>	
	1,85*3,02	5,59		1,85*3,02	5,59
	<i>Deckenflächen - superfici soffitti</i>			<i>Deckenflächen - superfici soffitti</i>	
	<i>Ebene - livello +0:</i>			<i>Ebene - livello +0:</i>	
	<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>			<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>	
	11,10	11,10		11,10	11,10
	<i>0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.</i>			<i>0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.</i>	
	3,20	3,20		3,20	3,20
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	<i>3.01 Gang - corridoio</i>			<i>3.01 Gang - corridoio</i>	
	43,70	43,70		43,70	43,70
	<i>3.02 Foyer - foyer</i>			<i>3.02 Foyer - foyer</i>	
	55,60	55,60		55,60	55,60
	<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>			<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>	
	82,00	82,00		82,00	82,00
	<i>3.07 WC Damen - WC donne</i>			<i>3.07 WC Damen - WC donne</i>	
	2,67	2,67		2,67	2,67
	<i>3.08 WC Herren - WC uomini</i>			<i>3.08 WC Herren - WC uomini</i>	
	8,40	8,40		8,40	8,40
	<i>3.09 Abstellraum - ripostiglio</i>			<i>3.09 Abstellraum - ripostiglio</i>	
	8,05	8,05		8,05	8,05
	<i>3.10 Verwaltung - amministrazione</i>			<i>3.10 Verwaltung - amministrazione</i>	
	9,10	9,10		9,10	9,10
	<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>			<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>	
	18,50	18,50		18,50	18,50
	<i>Abzug Latxanstrich - detrazione pittura latice</i>			<i>Abzug Latxanstrich - detrazione pittura latice</i>	
	-100,00	-100,00		-100,00	-100,00
	6,20	6,20		6,20	6,20

	200,00 m2 à € 5,38	€	1.076,00		200,00 m2 a € 5,38	€	1.076,00
*04.01.03.03.b	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas für innen: mittelgetönt		04.01.03.03.b	*04.01.03.03.b	Pittura ai silicati di potassio per interni: tinta media		04.01.03.03.b
<u>300</u>				<u>300</u>			
	<i>Deckenflächen - superfici soffitti</i>				<i>Deckenflächen - superfici soffitti</i>		
	<i>Ebene - livello +0:</i>				<i>Ebene - livello +0:</i>		
	<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo</i>				<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo</i>		
	64,80		64,80		64,80		64,80
	<i>0.08 Küche - cucina</i>				<i>0.08 Küche - cucina</i>		
	9,80		9,80		9,80		9,80
	<i>0.09 Gang - corridoio</i>				<i>0.09 Gang - corridoio</i>		
	8,85		8,85		8,85		8,85
	<i>0.13 Trachtenraum - vano abiti</i>				<i>0.13 Trachtenraum - vano abiti</i>		
	17,20		17,20		17,20		17,20
	<i>0.16 Instrumentenraum - vano strumenti</i>				<i>0.16 Instrumentenraum - vano strumenti</i>		
	21,50		21,50		21,50		21,50
	2,85		2,85		2,85		2,85
	125,00 m2 à € 5,77	€	721,25		125,00 m2 a € 5,77	€	721,25

*04.01.03.03.c	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas für innen: sattgetönt	04.01.03.03.c	*04.01.03.03.c	Pittura ai silicati di potassio per interni: tinta intensa	04.01.03.03.c
301			301		
	<i>Deckenflächen - superfici soffitti</i>			<i>Deckenflächen - superfici soffitti</i>	
	<i>Ebene - livello +0:</i>			<i>Ebene - livello +0:</i>	
	<i>0.10 Putzraum - vano pulizie</i>			<i>0.10 Putzraum - vano pulizie</i>	
	5,00	5,00		5,00	5,00
	<i>0.11 WC Damen - WC donne</i>			<i>0.11 WC Damen - WC donne</i>	
	6,20	6,20		6,20	6,20
	<i>0.12 WC Herren - WC uomini</i>			<i>0.12 WC Herren - WC uomini</i>	
	6,10	6,10		6,10	6,10
	<i>0.14 WC Behinderte - WC disabili</i>			<i>0.14 WC Behinderte - WC disabili</i>	
	4,50	4,50		4,50	4,50
	<i>0.15 Abstellraum - ripostiglio</i>			<i>0.15 Abstellraum - ripostiglio</i>	
	10,30	10,30		10,30	10,30
	<i>Ebene - livello +2:</i>			<i>Ebene - livello +2:</i>	
	<i>2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione</i>			<i>2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione</i>	
	12,20	12,20		12,20	12,20
	<i>2.06 Kommandoraum - sala comando</i>			<i>2.06 Kommandoraum - sala comando</i>	
	22,40	22,40		22,40	22,40
	<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>			<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>	
	29,00	29,00		29,00	29,00
	<i>Abzug Latxanstrich - detrazione pittura latice</i>			<i>Abzug Latxanstrich - detrazione pittura latice</i>	
	-33,00	-33,00		-33,00	-33,00
	2,30	2,30		2,30	2,30
	65,00 m2 à € 6,36	€ 413,40		65,00 m2 a € 6,36	€ 413,40

*04.01.03.03.d	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas für innen: Vollton	04.01.03.03.d	*04.01.03.03.d	Pittura ai silicati di potassio per interni: tinta profonda	04.01.03.03.d
<u>302</u>			<u>302</u>		
	<i>Deckenflächen - superfici soffitti</i>			<i>Deckenflächen - superfici soffitti</i>	
	<i>Ebene - livello +2:</i>			<i>Ebene - livello +2:</i>	
	<i>2.09 WC Behinderte - WC disabili</i>			<i>2.09 WC Behinderte - WC disabili</i>	
	4,00	4,00		4,00	4,00
	<i>2.10 Putzraum - vano pulizie</i>			<i>2.10 Putzraum - vano pulizie</i>	
	2,60	2,60		2,60	2,60
	<i>2.13 WC</i>			<i>2.13 WC</i>	
	2,50	2,50		2,50	2,50
	<i>2.14 Waschraum - vano sanitario</i>			<i>2.14 Waschraum - vano sanitario</i>	
	5,60	5,60		5,60	5,60
	<i>2.15 Duschen - doccie</i>			<i>2.15 Duschen - doccie</i>	
	6,30	6,30		6,30	6,30
	1,00	1,00		1,00	1,00
	22,00 m2 à € 7,34	€ 161,48		22,00 m2 a € 7,34	€ 161,48
*04.01.03.09	Hochwertige Latex-Innenfarbe, auf Wand- und Deckenflächen innen	04.01.03.09.	*04.01.03.09	Pittura per interni al lattice di alta qualità su pareti e soffitti interni	04.01.03.09.
*04.01.03.09.a	Hochwertige Latex-Innenfarbe, auf Wand- und Deckenflächen innen: weiß oder hell getönt	04.01.03.09.a	*04.01.03.09.a	Pittura per interni al lattice di alta qualità su pareti e soffitti interni: tinta bianca o chiara	04.01.03.09.a
<u>303</u>			<u>303</u>		
	<i>Ebene - livello 0:</i>			<i>Ebene - livello 0:</i>	
	<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>			<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>	
	15,50*3,55	55,03		15,50*3,55	55,03
	<i>0.11 WC Damen - WC donne</i>			<i>0.11 WC Damen - WC donne</i>	
	(5,54+1,05)*2,65	17,46		(5,54+1,05)*2,65	17,46
	<i>0.12 WC Herren - WC uomini</i>			<i>0.12 WC Herren - WC uomini</i>	
	(5,54+1,05+1,15)*2,65	20,51		(5,54+1,05+1,15)*2,65	20,51
	<i>0.14 WC Behinderte - WC disabili</i>			<i>0.14 WC Behinderte - WC disabili</i>	
	2,18*2,65	5,78		2,18*2,65	5,78
	1,22	1,22		1,22	1,22
	100,00 m2 à € 7,44	€ 744,00		100,00 m2 a € 7,44	€ 744,00

*04.01.03.09.b	Hochwertige Latex-Innenfarbe, auf Wand- und Deckenflächen innen: mittelgetönt		04.01.03.09.b	*04.01.03.09.b	Pittura per interni al lattice di alta qualità su pareti e soffitti interni: tinta media		04.01.03.09.b
<u>304</u>				<u>304</u>			
	5,00				5,00		5,00
	5,00 m2 à € 8,12	€	40,60		5,00 m2 a € 8,12	€	40,60
*04.01.03.09.c	Hochwertige Latex-Innenfarbe, auf Wand- und Deckenflächen innen: sattgetönt		04.01.03.09.c	*04.01.03.09.c	Pittura per interni al lattice di alta qualità su pareti e soffitti interni: tinta intensa		04.01.03.09.c
<u>305</u>				<u>305</u>			
	<i>Ebene - livello +3:</i>				<i>Ebene - livello +3:</i>		
	<i>3.07 WC Damen - WC donne</i>				<i>3.07 WC Damen - WC donne</i>		
	<i>3,10*2,45</i>		<i>7,60</i>		<i>3,10*2,45</i>		<i>7,60</i>
	<i>3.08 WC Herren - WC uomini</i>				<i>3.08 WC Herren - WC uomini</i>		
	<i>(7,06+2,90)*2,45</i>		<i>24,40</i>		<i>(7,06+2,90)*2,45</i>		<i>24,40</i>
	<i>1,00</i>		<i>1,00</i>		<i>1,00</i>		<i>1,00</i>
	33,00 m2 à € 8,56	€	282,48		33,00 m2 a € 8,56	€	282,48
Summe Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen		€	3.439,21	Totale Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni		€	3.439,21

04.01.04	Bodenmarkierungen		04.01.04	Segnaletica orizzontale	
*04.01.04.01	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Fahrbahnmarkierungsstoff aus Kunstharz, s= 3mm	86.30.02.01.	*04.01.04.01	Applicazione di segnaletica orizzontale con prodotto per segnaletica spartitraffico in poliresine, s= 3mm	86.30.02.01.
*04.01.04.01.a	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Fahrbahnmarkierungsstoff aus Kunstharz, s= 3mm; Streifen b= 12cm	86.30.02.01.C	*04.01.04.01.a	Applicazione di segnaletica orizzontale con prodotto per segnaletica spartitraffico in poliresine, s= 3mm; strisce b= 12cm	86.30.02.01.C
306			306		
	<i>Ebene - livello +1:</i>			<i>Ebene - livello +1:</i>	
	1.01 Parkdeck - parcheggio			1.01 Parkdeck - parcheggio	
	3*5,00	15,00		3*5,00	15,00
	6*5,02	30,12		6*5,02	30,12
	10*10,00	100,00		10*10,00	100,00
	12*4,80	57,60		12*4,80	57,60
	22,90	22,90		22,90	22,90
	15,11	15,11		15,11	15,11
	4,27	4,27		4,27	4,27
	245,00 m à € 0,58	€ 142,10		245,00 m a € 0,58	€ 142,10

*04.01.04.01.b	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Fahrbahnmarkierungsstoff aus Kunstharz, s= 3mm; Flächen, Symbole oder Schriften	86.30.02.01.D	*04.01.04.01.b	Applicazione di segnaletica orizzontale con prodotto per segnaletica spartitraffico in poliresine, s= 3mm; superfici, simboli o scritte	86.30.02.01.D
<u>307</u>			<u>307</u>		
	<i>Ebene - livello +1:</i>			<i>Ebene - livello +1:</i>	
	<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>			<i>1.01 Parkdeck - parcheggio</i>	
	6,21*0,70	4,35		6,21*0,70	4,35
	4,80*1,16	5,57		4,80*1,16	5,57
	5,02*0,83	4,17		5,02*0,83	4,17
	8*2,00	16,00		8*2,00	16,00
	0,91	0,91		0,91	0,91
	31,00 m2 à € 7,60	€ 235,60		31,00 m2 a € 7,60	€ 235,60
<hr/>					
Summe Bodenmarkierungen	€	377,70	Totale Segnaletica orizzontale	€	377,70
Summe Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten	€	40.872,31	Totale Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso	€	40.872,31

04.05	Trockenbauarbeiten	04.05	Lavori da costruttore a secco		
04.05.01	Deckenverkleidungen	04.05.01	Controsoffitti		
*04.05.01.25	Abgehängte Decke aus Gipskarton, glatt; Paneelstärke 12.5 mm	04.05.01.02a	*04.05.01.25	Controsoffitto con lastre di cartongesso lisce, spessore lastre 12,5 mm	04.05.01.02a
308		308			
	Ebene - livello +0:			Ebene - livello +0:	
	0.04 Dirigent - direttore d'orchestra			0.04 Dirigent - direttore d'orchestra	
	11,10	11,10		11,10	11,10
	0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.			0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.	
	3,20	3,20		3,20	3,20
	0.08 Küche - cucina			0.08 Küche - cucina	
	9,80	9,80		9,80	9,80
	0.09 Gang - corridoio			0.09 Gang - corridoio	
	8,85	8,85		8,85	8,85
	0.10 Putzraum - vano pulizie			0.10 Putzraum - vano pulizie	
	5,00	5,00		5,00	5,00
	0.11 WC Damen - WC donne			0.11 WC Damen - WC donne	
	6,20	6,20		6,20	6,20
	0.12 WC Herren - WC uomini			0.12 WC Herren - WC uomini	
	6,10	6,10		6,10	6,10
	0.13 Trachtenraum - vano abiti			0.13 Trachtenraum - vano abiti	
	17,20	17,20		17,20	17,20
	0.14 WC Behinderte - WC disabili			0.14 WC Behinderte - WC disabili	
	4,50	4,50		4,50	4,50
	0.15 Abstellraum - ripostiglio			0.15 Abstellraum - ripostiglio	
	10,30	10,30		10,30	10,30
	0.16 Instrumentenraum - vano strumenti			0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
	21,50	21,50		21,50	21,50
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.09 WC Behinderte - WC disabili			2.09 WC Behinderte - WC disabili	
	4,00	4,00		4,00	4,00
	2.10 Putzraum - vano pulizie			2.10 Putzraum - vano pulizie	

	2,60		2,60		2,60		2,60
	2.13 WC				2.13 WC		
	2,50		2,50		2,50		2,50
	2.14 Waschraum - vano sanitario				2.14 Waschraum - vano sanitario		
	5,60		5,60		5,60		5,60
	2.15 Duschen - doccie				2.15 Duschen - doccie		
	6,30		6,30		6,30		6,30
	Ebene - livello +3:				Ebene - livello +3:		
	3.01 Gang - corridoio				3.01 Gang - corridoio		
	43,70-20,59		23,11		43,70-20,59		23,11
	8,02*1,23		9,86		8,02*1,23		9,86
	3.07 WC Damen - WC donne				3.07 WC Damen - WC donne		
	2,67		2,67		2,67		2,67
	3.08 WC Herren - WC uomini				3.08 WC Herren - WC uomini		
	8,40		8,40		8,40		8,40
	3.09 Abstellraum - ripostiglio				3.09 Abstellraum - ripostiglio		
	8,05		8,05		8,05		8,05
	176,84 m2 à € 44,32	€	7.837,55		176,84 m2 a € 44,32	€	7.837,55
*04.05.01.26	Decke aus Gipskarton, glatt mit Unterkonstruktion ohne Abhängung; Paneelstärke 12.5 mm			*04.05.01.26	Controsoffitto con lastre di cartongesso lisce con sottostruttura senza sospensione, spessore lastre 12,5 mm		
<u>309</u>				<u>309</u>			
	Ebene - livello +3:				Ebene - livello +3:		
	3.01 Gang - corridoio				3.01 Gang - corridoio		
	20,59		20,59		20,59		20,59
	3.10 Verwaltung - amministrazione				3.10 Verwaltung - amministrazione		
	9,10		9,10		9,10		9,10
	29,69 m2 à € 43,00	€	1.276,67		29,69 m2 a € 43,00	€	1.276,67

*04.05.01.27	Schallabsorbierende, abgehängte Akustikdecke aus Gipskarton, gelocht; Paneelstärke 12.5 mm	04.05.01.05a	*04.05.01.27	Controsoffitto acustico, fonoassorbente con lastre di cartongesso forate, spessore lastre 12,5 mm	04.05.01.05a
<u>310</u>			<u>310</u>		
	<i>Ebene - livello +0:</i>			<i>Ebene - livello +0:</i>	
	<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo</i>			<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo</i>	
	64,80	64,80		64,80	64,80
	<i>Ebene - livello +2:</i>			<i>Ebene - livello +2:</i>	
	<i>2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione</i>			<i>2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione</i>	
	12,20	12,20		12,20	12,20
	<i>2.06 Kommandoraum - sala comando</i>			<i>2.06 Kommandoraum - sala comando</i>	
	22,40	22,40		22,40	22,40
	<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>			<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>	
	29,00	29,00		29,00	29,00
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	<i>3.02 Foyer - foyer</i>			<i>3.02 Foyer - foyer</i>	
	55,60	55,60		55,60	55,60
	<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>			<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>	
	82,00	82,00		82,00	82,00
	266,00 m2 à € 68,31	€ 18.170,46		266,00 m2 a € 68,31	€ 18.170,46
*04.05.01.28	Schallabsorbierende Akustikdecke aus Gipskarton, gelocht mit Unterkonstruktion ohne Abhängung; Paneelstärke 12.5 mm		*04.05.01.28	Controsoffitto acustico, fonoassorbente con lastre di cartongesso forate con sottostruttura senza sospensione, spessore lastre 12,5 mm	
<u>311</u>			<u>311</u>		
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>			<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>	
	18,50	18,50		18,50	18,50
	0,50	0,50		0,50	0,50
	19,00 m2 à € 65,00	€ 1.235,00		19,00 m2 a € 65,00	€ 1.235,00

*04.05.01.29	Vertikale und horizontale Schallschutzabschottungen an Lüftungskanäle aus hochwertigen Gipsbauplatten mit erhöhter Rohdichte auf Metall-Unterkonstruktion				*04.05.01.29	Compartimentazioni acustiche verticali e orizzontali su canali d'aerazione con lastre di cartongesso con densità elevata su orditura metallica			
312					312				
	<i>Lüftungskanäle - canali d'aerazione</i>					<i>Lüftungskanäle - canali d'aerazione</i>			
	2,40*9,50			22,80		2,40*9,50			22,80
	1,20			1,20		1,20			1,20
	24,00 m2 à € 63,00	€		1.512,00		24,00 m2 a € 63,00	€		1.512,00
*04.05.01.30	Vertikale und horizontale Brandschutzabschottungen für Lüftungskanäle aus Gips-Feuerschutzplatten mit Metall-Unterkonstruktion; EI 60		04.05.01.20.b		*04.05.01.30	Compartimentazioni resistenti al fuoco, verticali e orizzontali per canali d'aerazione con lastre di gesso posate su orditura metallica; resistenza al fuoco EI 60		04.05.01.20.b	
313					313				
	<i>Ebene - livello +3:</i>					<i>Ebene - livello +3:</i>			
	<i>Bereich Aufzug - zona ascensore</i>					<i>Bereich Aufzug - zona ascensore</i>			
	2,50*(0,40+0,90+0,40)			4,25		2,50*(0,40+0,90+0,40)			4,25
	0,75			0,75		0,75			0,75
	5,00 m2 à € 83,20	€		416,00		5,00 m2 a € 83,20	€		416,00

*04.05.01.31	Aufpreis auf schallabsorbierenden, abgehängten Akustikdecke aus Gipskarton, gelocht für Aufbringung einer zusätzlichen Schalldämmung aus Polyester		
314			
	<i>Ebene - livello +0:</i>		
	<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo</i>		
	64,80	64,80	
	<i>Ebene - livello +2:</i>		
	<i>2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione</i>		
	12,20	12,20	
	<i>2.06 Kommandoraum - sala comando</i>		
	22,40	22,40	
	<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>		
	29,00	29,00	
	<i>Ebene - livello +3:</i>		
	<i>3.02 Foyer - foyer</i>		
	55,60	55,60	
	<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>		
	82,00	82,00	
	<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>		
	18,50	18,50	
	5,50	5,50	
	290,00 m2 à € 7,50	€ 2.175,00	

*04.05.01.32	Aufpreis auf Schallschutzabschottungen aus Gipskarton für Aufbringung einer zusätzlichen Schalldämmung aus Mineralwolle		
315			
	<i>Lüftungskanäle - canali d'aerazione</i>		
	<i>2,40*9,50*2</i>	45,60	
	<i>1,20*2</i>	2,40	
	48,00 m2 à € 11,00	€ 528,00	

*04.05.01.31	Sovrapprezzo su controsoffitti acustico fonoassorbente con lastre di cartongesso forate per inserimento di materassini fonoassorbenti di poliestere		
314			
	<i>Ebene - livello +0:</i>		
	<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo</i>		
	64,80	64,80	
	<i>Ebene - livello +2:</i>		
	<i>2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione</i>		
	12,20	12,20	
	<i>2.06 Kommandoraum - sala comando</i>		
	22,40	22,40	
	<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>		
	29,00	29,00	
	<i>Ebene - livello +3:</i>		
	<i>3.02 Foyer - foyer</i>		
	55,60	55,60	
	<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>		
	82,00	82,00	
	<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>		
	18,50	18,50	
	5,50	5,50	
	290,00 m2 a € 7,50	€ 2.175,00	

*04.05.01.32	Sovrapprezzo su compartimentazioni acustiche in lastre di cartongesso per inserimento di materassini fonoassorbenti in lana minerale		
315			
	<i>Lüftungskanäle - canali d'aerazione</i>		
	<i>2,40*9,50*2</i>	45,60	
	<i>1,20*2</i>	2,40	
	48,00 m2 a € 11,00	€ 528,00	

***04.05.01.33 Aufpreis auf abgehängte Decken jeglicher
Art für Abhänghöhen bis zu 140 cm**

316

Ebene - livello +0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.

3,20

3,20

0.08 Küche - cucina

9,80

9,80

0.09 Gang - corridoio

8,85

8,85

0.10 Putzraum - vano pulizie

5,00

5,00

0.11 WC Damen - WC donne

6,20

6,20

0.12 WC Herren - WC uomini

6,10

6,10

0.13 Trachtenraum - vano abiti

17,20

17,20

0.14 WC Behinderte - WC disabili

4,50

4,50

0.15 Abstellraum - ripostiglio

10,30

10,30

0.16 Instrumentenraum - vano strumenti

21,50

21,50

Ebene - livello +3:

3.01 Gang - corridoio

43,70-20,59

23,11

2,24

2,24

118,00 m2 à € 5,00

€

590,00

***04.05.01.33 Sovrapprezzo su controsoffitti di ogni
tipo per altezze di sospensione fino a 140
cm**

316

Ebene - livello +0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.

3,20

3,20

0.08 Küche - cucina

9,80

9,80

0.09 Gang - corridoio

8,85

8,85

0.10 Putzraum - vano pulizie

5,00

5,00

0.11 WC Damen - WC donne

6,20

6,20

0.12 WC Herren - WC uomini

6,10

6,10

0.13 Trachtenraum - vano abiti

17,20

17,20

0.14 WC Behinderte - WC disabili

4,50

4,50

0.15 Abstellraum - ripostiglio

10,30

10,30

0.16 Instrumentenraum - vano strumenti

21,50

21,50

Ebene - livello +3:

3.01 Gang - corridoio

43,70-20,59

23,11

2,24

2,24

118,00 m2 a € 5,00

€

590,00

*04.05.01.34	Aufpreis auf abgehängte Decken jeglicher Art für das Ausbilden von Deckenschürze, Abstufungen und Randausbildungen bei freien Wandenden oder Nischen und Leibungen	04.05.01.02.I	*04.05.01.34	Sovrapprezzo su controsoffitti di ogni tipo per l'esecuzione di rivestimento architrave, gradonamento e formazione dei bordi ai limiti liberi delle pareti o di nicchie e spallette	04.05.01.02.I
<u>317</u>			<u>317</u>		
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	<i>3.01 Gang - corridoio</i>			<i>3.01 Gang - corridoio</i>	
	<i>8,02*1,23</i>	<i>9,86</i>		<i>8,02*1,23</i>	<i>9,86</i>
	<i>0,64</i>	<i>0,64</i>		<i>0,64</i>	<i>0,64</i>
	10,50 m2 à € 27,66	€ 290,43		10,50 m2 a € 27,66	€ 290,43
*04.05.01.35	Aufpreis auf abgehängte Decken jeglicher Art für die Ausführung von geneigten Deckenflächen mit Abhänghöhe von 140 cm bis 350 cm		*04.05.01.35	Sovrapprezzo su controsoffitti di ogni tipo per l'esecuzione di superfici a soffitto inclinate con altezza di sospensione da 140 cm fino a 350 cm	
<u>318</u>			<u>318</u>		
	<i>Ebene - livello +2 / +3:</i>			<i>Ebene - livello +2 / +3:</i>	
	<i>Treppen - scala</i>			<i>Treppen - scala</i>	
	<i>1,50*7,01</i>	<i>10,52</i>		<i>1,50*7,01</i>	<i>10,52</i>
	<i>0,48</i>	<i>0,48</i>		<i>0,48</i>	<i>0,48</i>
	11,00 m2 à € 15,00	€ 165,00		11,00 m2 a € 15,00	€ 165,00

*04.05.01.36	Aufpreis auf Vorsatzwände und abgehängte Decken für die Ausbildung von sichtbaren Abschlusskanten der Beplankungspaneele an geraden Bauteilen, mit Einarbeitung von Kantenprofilen aus Metall oder Kunststoff	04.05.01.10.b	*04.05.01.36	Sovrapprezzo su controparete e controsoffitti di lastre di cartongesso per la formazione di spigoli di raccordo in vista con integrazione di profili da bordo in metallo o materiale plastico	04.05.01.10.b
319			319		
	<i>Ebene - livello +0:</i>			<i>Ebene - livello +0:</i>	
	0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo			0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo	
	32,59	32,59		32,59	32,59
	0.08 Küche - cucina			0.08 Küche - cucina	
	12,82	12,82		12,82	12,82
	0.09 Gang - corridoio			0.09 Gang - corridoio	
	14,10	14,10		14,10	14,10
	0.10 Putzraum - vano pulizie			0.10 Putzraum - vano pulizie	
	10,42	10,42		10,42	10,42
	0.13 Trachtenraum - vano abiti			0.13 Trachtenraum - vano abiti	
	21,90	21,90		21,90	21,90
	0.15 Abstellraum - ripostiglio			0.15 Abstellraum - ripostiglio	
	13,40	13,40		13,40	13,40
	0.16 Instrumentenraum - vano strumenti			0.16 Instrumentenraum - vano strumenti	
	20,00	20,00		20,00	20,00
	<i>Ebene - livello +2:</i>			<i>Ebene - livello +2:</i>	
	2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione			2.05 Nachrichtenraum - sala comunicazione	
	12,11	12,11		12,11	12,11
	2.06 Kommandoraum - sala comando			2.06 Kommandoraum - sala comando	
	19,02	19,02		19,02	19,02
	2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno			2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno	
	21,59	21,59		21,59	21,59
	2.10 Putzraum - vano pulizie			2.10 Putzraum - vano pulizie	
	6,82	6,82		6,82	6,82
	2.14 Waschraum - vano sanitario			2.14 Waschraum - vano sanitario	
	9,38	9,38		9,38	9,38
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	3.01 Gang - corridoio			3.01 Gang - corridoio	
	43,70	43,70		43,70	43,70
	3.02 Foyer - foyer			3.02 Foyer - foyer	
	9,80+7,25+8,10+8,05	33,20		9,80+7,25+8,10+8,05	33,20
	3.03 Schulungsraum - sala istruzione			3.03 Schulungsraum - sala istruzione	
	8,05+10,30+8,05+10,30	36,70		8,05+10,30+8,05+10,30	36,70
	3.09 Abstellraum - ripostiglio			3.09 Abstellraum - ripostiglio	

	11,92	11,92		11,92	11,92
	3.10 Verwaltung - amministrazione			3.10 Verwaltung - amministrazione	
	12,44	12,44		12,44	12,44
	3.11 Jugendraum - sala giovani			3.11 Jugendraum - sala giovani	
	18,02	18,02		18,02	18,02
	7,87	7,87		7,87	7,87
	358,00 m à € 10,49	€ 3.755,42		358,00 m a € 10,49	€ 3.755,42
*04.05.01.37	Aufpreis auf abgehängte Decken jeglicher Art aus Gipskarton für das Ausführen von Dehnfugen		*04.05.01.37	Sovraprezzo su controsoffitti di ogni tipo in lastre di cartongesso per l'esecuzione di giunti di dilatazione	
<u>320</u>			<u>320</u>		
	12,00	12,00		12,00	12,00
	12,00 m à € 25,00	€ 300,00		12,00 m a € 25,00	€ 300,00
*04.05.01.38	Aufpreis auf abgehängte Decken jeglicher Art für die Ausbildung von Deckennischen mit Revisionsdeckel bei Innenrolladen, b/h= 155/185mm		*04.05.01.38	Sovraprezzo su controsoffitti di ogni tipo per la formazione di nicchie a soffitto con coperchio d'ispezione per ombreggiante interno, b/h= 155/185mm	
<u>321</u>			<u>321</u>		
	<i>Ebene - livello +0:</i>			<i>Ebene - livello +0:</i>	
	0.04 Dirigent - direttore d'orchestra			0.04 Dirigent - direttore d'orchestra	
	1,85	1,85		1,85	1,85
	0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo			0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo	
	7,05	7,05		7,05	7,05
	1,10	1,10		1,10	1,10
	10,00 m à € 89,00	€ 890,00		10,00 m a € 89,00	€ 890,00
Summe Deckenverkleidungen	€	39.141,53	Totale Controsoffitti	€	39.141,53

04.05.02	Trennwände	04.05.02	Pareti divisorie
*04.05.02.21	Trennwand aus Gipskarton Typ W1 mit einfachem Ständerwerk aus Metall und beidseitiger, doppelter Beplankung; s= 150mm	*04.05.02.21	Parete in cartongesso tipo W1 con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 150mm
322		322	
	<i>Ebene - livello +0:</i>		<i>Ebene - livello +0:</i>
	<i>0.03 Notenlager - deposito note music.</i>		<i>0.03 Notenlager - deposito note music.</i>
	7,62*4,61+(0,42*2+1,15)*4,61		7,62*4,61+(0,42*2+1,15)*4,61
	44,30		44,30
	0,70		0,70
	45,00 m2 à € 65,02 € 2.925,90		45,00 m2 a € 65,02 € 2.925,90
*04.05.02.22	Vorsatzwand aus Gipskarton Typ V1 mit einfachem Ständerwerk aus Metall und einseitiger, doppelter Beplankung; s= 100mm	*04.05.02.22	Controparete in cartongesso tipo V1 con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su un lato; s= 100mm
323		323	
	<i>Ebene - livello +1:</i>		<i>Ebene - livello +1:</i>
	<i>1.02 Elektroraum - vano elett.</i>		<i>1.02 Elektroraum - vano elett.</i>
	1,85*2,65		1,85*2,65
	4,90		4,90
	<i>Ebene - livello +2:</i>		<i>Ebene - livello +2:</i>
	<i>2.10 Putzraum - vano pulizie</i>		<i>2.10 Putzraum - vano pulizie</i>
	2,27*3,25		2,27*3,25
	7,38		7,38
	0,72		0,72
	13,00 m2 à € 55,50 € 721,50		13,00 m2 a € 55,50 € 721,50

*04.05.02.23	Vorsatzwand aus Gipskarton Typ V2 mit Brandschutzanforderung EI 60, einfachem Ständerwerk aus Metall und einseitiger, doppelter Beplankung; s= 105mm		
324			
	<i>Ebene - livello +0:</i>		
	<i>0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino</i>		
	<i>1,85*3,24</i>	5,99	
	<i>Ebene - livello +3:</i>		
	<i>3.05 Technikraum - vano tecnico</i>		
	<i>2,27*3,94</i>	8,94	
	<i>1,07</i>	1,07	
	16,00 m2 à € 61,50	€ 984,00	

*04.05.02.24	Vorsatzwand aus Gipskarton Typ V3 in Feuchträume mit einfachem Ständerwerk aus Metall und einseitiger, doppelter Beplankung; s= 75mm		
325			
	<i>Ebene - livello +3:</i>		
	<i>3.06 Küche - cucina</i>		
	<i>2*3,97*2,87</i>	22,79	
	<i>1,21</i>	1,21	
	24,00 m2 à € 65,00	€ 1.560,00	

*04.05.02.25	Aufpreis auf Trennwände und Vorsatzwände aus Gipskartonbauplatten für Verstärkung der Unterkonstruktion für Einrichtungsgegenstände durch zusätzliche Steher und Ausfachungen mit Birkensperrholzpaneelen		
326			
	<i>10,00</i>	10,00	
	10,00 m2 à € 45,50	€ 455,00	

*04.05.02.23	Controparete in cartongesso tipo V2 con richiesta antincendio EI 60, orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su un lato; s= 105mm		
324			
	<i>Ebene - livello +0:</i>		
	<i>0.19 Gartengeräte - attrezzi giardino</i>		
	<i>1,85*3,24</i>	5,99	
	<i>Ebene - livello +3:</i>		
	<i>3.05 Technikraum - vano tecnico</i>		
	<i>2,27*3,94</i>	8,94	
	<i>1,07</i>	1,07	
	16,00 m2 a € 61,50	€ 984,00	

*04.05.02.24	Controparete in cartongesso tipo V3 in vani sanitari con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su un lato; s= 75mm		
325			
	<i>Ebene - livello +3:</i>		
	<i>3.06 Küche - cucina</i>		
	<i>2*3,97*2,87</i>	22,79	
	<i>1,21</i>	1,21	
	24,00 m2 a € 65,00	€ 1.560,00	

*04.05.02.25	Sovrapprezzo su pareti e controparete in lastre di cartongesso per rinforzo dell'orditura per elementi di arredo mediante ulteriori sostegni verticali e tamponamento con pannello multistrato di betulla		
326			
	<i>10,00</i>	10,00	
	10,00 m2 a € 45,50	€ 455,00	

***04.05.02.28** **Vertikale und horizontale Abkofferung
über Türöffnungen aus Gipskarton auf
Metall-Unterkonstruktion**

330

Ebene - livello +0:

0.03 Notenlager - deposito note music.

1,15(1,51+0,57+1,51)*

4,13

0,87

0,87

5,00 m2 à € 58,00

€

290,00

***04.05.02.28** **Aggetto verticali e orizzontali sopra
aperture di porte con lastre di
cartongesso su orditura metallica**

330

Ebene - livello +0:

0.03 Notenlager - deposito note music.

1,15(1,51+0,57+1,51)*

4,13

0,87

0,87

5,00 m2 a € 58,00

€

290,00

*04.05.02.29	Aufpreis auf Vorsatzwände und Decken aus Gipskartonbauplatten für imprägnierte Gipskartonplatten s=12,5mm	04.05.02.08	*04.05.02.29	Sovraprezzo su controparete e controsoffitti di lastre di cartongesso per la fornitura e montaggio di lastre impregnate s=12,5mm	04.05.02.08
331			331		
	<i>Decken - soffitti</i>			<i>Decken - soffitti</i>	
	<i>Ebene - livello +0:</i>			<i>Ebene - livello +0:</i>	
	<i>0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.</i>			<i>0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.</i>	
	3,20	3,20		3,20	3,20
	<i>0.08 Küche - cucina</i>			<i>0.08 Küche - cucina</i>	
	9,80	9,80		9,80	9,80
	<i>0.11 WC Damen - WC donne</i>			<i>0.11 WC Damen - WC donne</i>	
	6,20	6,20		6,20	6,20
	<i>0.12 WC Herren - WC uomini</i>			<i>0.12 WC Herren - WC uomini</i>	
	6,10	6,10		6,10	6,10
	<i>0.14 WC Behinderte - WC disabili</i>			<i>0.14 WC Behinderte - WC disabili</i>	
	4,50	4,50		4,50	4,50
	<i>Ebene - livello +2:</i>			<i>Ebene - livello +2:</i>	
	<i>2.09 WC Behinderte - WC disabili</i>			<i>2.09 WC Behinderte - WC disabili</i>	
	4,00	4,00		4,00	4,00
	<i>2.13 WC</i>			<i>2.13 WC</i>	
	2,50	2,50		2,50	2,50
	<i>2.14 Waschraum - vano sanitario</i>			<i>2.14 Waschraum - vano sanitario</i>	
	5,60	5,60		5,60	5,60
	<i>2.15 Duschen - doccie</i>			<i>2.15 Duschen - doccie</i>	
	6,30	6,30		6,30	6,30
	<i>Ebene - livello +3:</i>			<i>Ebene - livello +3:</i>	
	<i>3.07 WC Damen - WC donne</i>			<i>3.07 WC Damen - WC donne</i>	
	2,67	2,67		2,67	2,67
	<i>3.08 WC Herren - WC uomini</i>			<i>3.08 WC Herren - WC uomini</i>	
	8,40	8,40		8,40	8,40
	1,69	1,69		1,69	1,69
	60,96 m2 à € 2,74	€ 167,03		60,96 m2 a € 2,74	€ 167,03
Summe Trennwände	€	7.610,43	Totale Pareti divisorie	€	7.610,43

04.05.04	Oberflächenbearbeitung	04.05.04	Lavorazioni finali
*04.05.04.03	Ausschnitte, rund oder rechteckig, in abgehängten Decken jeglicher Art aus Gipskarton als präzisen Plattenschnitt, samt Einarbeiten der Einbauteile und Spachtelung der Einbaufäche	*04.05.04.03	Esecuzione di fori a forma tonda o rettangolare, nei controsoffitti di ogni tipo in cartongesso, con taglio a precisione, con integrazione degli elementi da incasso e rasatura della superficie circostante
*04.05.04.03.a	Ausschnitte, rund oder rechteckig, in abgehängten Decken jeglicher Art aus Gipskarton als präzisen Plattenschnitt, samt Einarbeiten der Einbauteile und Spachtelung der Einbaufäche: Ausschnittgröße bis 0,05 m²	*04.05.04.03.a	Esecuzione di fori a forma tonda o rettangolare, nei controsoffitti di ogni tipo in cartongesso, con taglio a precisione, con integrazione degli elementi da incasso e rasatura della superficie circostante: Dimensione foro fino a 0,05 m²
<u>332</u>		<u>332</u>	
	<i>Ebene - livello 0:</i>		<i>Ebene - livello 0:</i>
	45,00+19,00		45,00+19,00
		64,00	
	<i>Ebene - livello +2:</i>		<i>Ebene - livello +2:</i>
	32,00+10,00		32,00+10,00
		42,00	
	<i>Ebene - livello +3:</i>		<i>Ebene - livello +3:</i>
	20,00+28,00		20,00+28,00
		48,00	
	3,00		3,00
		3,00	
	157,00 Stk à € 18,00	€ 2.826,00	157,00 cad a € 18,00
			€ 2.826,00
*04.05.04.03.b	Ausschnitte, rund oder rechteckig, in abgehängten Decken jeglicher Art aus Gipskarton als präzisen Plattenschnitt, samt Einarbeiten der Einbauteile und Spachtelung der Einbaufäche: Ausschnittgröße von 0,051 m² bis 0,15 m²	*04.05.04.03.b	Esecuzione di fori a forma tonda o rettangolare, nei controsoffitti di ogni tipo in cartongesso, con taglio a precisione, con integrazione degli elementi da incasso e rasatura della superficie circostante: Dimensione foro da a 0,051 m² fino a 0,15 m²
<u>333</u>		<u>333</u>	
	15,00		15,00
		15,00	
	15,00 Stk à € 23,00	€ 345,00	15,00 cad a € 23,00
			€ 345,00

*04.05.04.03.c	Ausschnitte, rund oder rechteckig, in abgehängten Decken jeglicher Art aus Gipskarton als präzisen Plattenschnitt, samt Einarbeiten der Einbauteile und Spachtelung der Einbaufäche: Ausschnittgröße von 0,151 m² bis 0,36 m²		*04.05.04.03.c	Esecuzione di fori a forma tonda o rettangolare, nei controsoffitti di ogni tipo in cartongesso, con taglio a precisione, con integrazione degli elementi da incasso e rasatura della superficie circostante: Dimensione foro da a 0,151 m² fino a 0,36 m²	
<u>334</u>	4,00	4,00	<u>334</u>	4,00	4,00
	4,00 Stk à € 28,00	€ 112,00		4,00 cad a € 28,00	€ 112,00
*04.05.04.05	Revisionsklappen in Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton	04.05.04.05.	*04.05.04.05	Botole d'ispezione su pareti, contropareti e soffitti di lastre in cartongesso	04.05.04.05.
*04.05.04.05.a	Revisionsklappen in Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton: 40/40 cm	04.05.04.05.b	*04.05.04.05.a	Botole d'ispezione su pareti, contropareti e soffitti di lastre in cartongesso: 40/40 cm	04.05.04.05.b
<u>335</u>	<i>Heizung- Lüftung- Sanitäranlagen - impianti riscaldamento, aerazione e sanitari</i>	5,00	<u>335</u>	<i>Heizung- Lüftung- Sanitäranlagen - impianti riscaldamento, aerazione e sanitari</i>	5,00
	5,00	5,00		5,00	5,00
	<i>Elektroanlage - impianto elettrico</i>	5,00		<i>Elektroanlage - impianto elettrico</i>	5,00
	5,00	5,00		5,00	5,00
	10,00 Stk à € 72,26	€ 722,60		10,00 cad a € 72,26	€ 722,60
*04.05.04.05.b	Revisionsklappen in Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton: 50/50 cm		*04.05.04.05.b	Botole d'ispezione su pareti, contropareti e soffitti di lastre in cartongesso: 50/50 cm	
<u>336</u>	<i>Heizung- Lüftung- Sanitäranlagen - impianti riscaldamento, aerazione e sanitari</i>	5,00	<u>336</u>	<i>Heizung- Lüftung- Sanitäranlagen - impianti riscaldamento, aerazione e sanitari</i>	5,00
	5,00	5,00		5,00	5,00
	<i>Elektroanlage - impianto elettrico</i>	5,00		<i>Elektroanlage - impianto elettrico</i>	5,00
	5,00	5,00		5,00	5,00
	10,00 Stk à € 77,00	€ 770,00		10,00 cad a € 77,00	€ 770,00

*04.05.04.05.c	Revisionsklappen in Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton: 60/60 cm	04.05.04.05.c	*04.05.04.05.c	Botole d'ispezione su pareti, contropareti e soffitti di lastre in cartongesso: 60/60 cm	04.05.04.05.c
<u>337</u>			<u>337</u>		
	<i>Heizung- Lüftung- Sanitäranlagen - impianti riscaldamento, aerazione e sanitari</i>			<i>Heizung- Lüftung- Sanitäranlagen - impianti riscaldamento, aerazione e sanitari</i>	
	17,00	17,00		17,00	17,00
	<i>Elektroanlage - impianto elettrico</i>			<i>Elektroanlage - impianto elettrico</i>	
	5,00	5,00		5,00	5,00
	22,00 Stk à € 82,07	€ 1.805,54		22,00 cad a € 82,07	€ 1.805,54
*04.05.04.06	Revisionsklappen REI 60	04.05.04.06.	*04.05.04.06	Botola d'ispezione REI 60	04.05.04.06.
*04.05.04.06.a	Revisionsklappen REI 60: 40 x 40 cm	04.05.04.06.a	*04.05.04.06.a	Botola d'ispezione REI 60: 40 x 40 cm	04.05.04.06.a
<u>338</u>			<u>338</u>		
	2,00	2,00		2,00	2,00
	2,00 Stk à € 269,02	€ 538,04		2,00 cad a € 269,02	€ 538,04
Summe Oberflächenbearbeitung	€ 7.119,18		Totale Lavorazioni finali	€ 7.119,18	
Summe Trockenbauarbeiten	€ 53.871,14		Totale Lavori da costruttore a secco	€ 53.871,14	

*04.07	Kunstharzbeschichtungen		*04.07	Rivestimenti in resina sintetica	
*04.07.01	Kunstharzbeschichtungen		*04.07.01	Rivestimenti in resina sintetica	
*04.07.01.01	Verbundabdichtung für spritzwasserbelastete Wand und Bodenbeläge	05.04.01.04.a	*04.07.01.01	impermeabilizzazione per muri e pavimenti sottoposti a spruzzi d'acqua	05.04.01.04.a
339			339		
	Wandflächen - superfici a parete			Wandflächen - superfici a parete	
	Ebene - livello +0:			Ebene - livello +0:	
	0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.			0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.	
	3,60*2,60	9,36		3,60*2,60	9,36
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.03 Atemschutz - maschere			2.03 Atemschutz - maschere	
	5,80*1,50	8,70		5,80*1,50	8,70
	2.09 WC Dusche - WC doccia			2.09 WC Dusche - WC doccia	
	4,00*2,60	10,40		4,00*2,60	10,40
	2.14 Waschraum - vano sanitario			2.14 Waschraum - vano sanitario	
	4,15*1,50	6,23		4,15*1,50	6,23
	2.15 Duschen - doccie			2.15 Duschen - doccie	
	4,60*2,60	11,96		4,60*2,60	11,96
	2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali			2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali	
	4,50*2,00	9,00		4,50*2,00	9,00
	Bodenflächen - superfici a pavimento			Bodenflächen - superfici a pavimento	
	Ebene - livello +0:			Ebene - livello +0:	
	0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.			0.05 WC Dusche Dirigent - WC soffia dirett. d'o.	
	3,20	3,20		3,20	3,20
	Ebene - livello +2:			Ebene - livello +2:	
	2.03 Atemschutz - maschere			2.03 Atemschutz - maschere	
	8,50	8,50		8,50	8,50
	2.09 WC Dusche - WC doccia			2.09 WC Dusche - WC doccia	
	4,00	4,00		4,00	4,00
	2.14 Waschraum - vano sanitario			2.14 Waschraum - vano sanitario	
	5,60	5,60		5,60	5,60

2.15 Duschen - doccie

6,30

6,30

2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali

6,50

6,50

2,25

2,25

92,00 m2 à € 25,60

€

2.355,20

2.15 Duschen - doccie

6,30

6,30

2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali

6,50

6,50

2,25

2,25

92,00 m2 a € 25,60

€

2.355,20

***04.07.01.02**

**Kunstharzbeschichtungen auf
Wandflächen, lösemittelfrei, mit
seidenmatter Oberfläche; Kunstharz-
Schichtdicke mind. 0,5mm;
Gesamtschichtstärke bis 6 mm**

340

Ebene - livello +0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC doccia dirett. d'o.

*7,16*2,60 18,62*

0.10 Putzraum - vano pulizie

*1,15*2,60 2,99*

0.11 WC Damen - WC donne

*5,25*2,60 13,65*

0.12 WC Herren - WC uomini

*5,10*2,60 13,26*

0.14 WC Behinderte - WC disabili

*6,25*2,60 16,25*

Ebene - livello +2:

2.03 Atemschutz - maschere

*11,70*2,82 32,99*

2.09 WC Behinderte - WC disabili

*8,10*2,60 21,06*

2.10 Putzraum - vano pulizie

*1,14*2,60 2,96*

2.13 WC

*1,00*2,60 2,60*

2.14 Waschraum - vano sanitario

*2*2,16*2,60 11,23*

2.15 Duschen - doccie

*10,28*2,60 26,73*

2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali

*4,60*2,82 12,97*

2.17 Werkraum - officina

*2,51*2,82 7,08*

Ebene - livello +3:

3.06 Küche - cucina

*2*3,88*2,65 20,56*

3.06 Küche - cucina

*2*3,97*2,65 21,04*

3.07 WC Damen - WC donne

*3,10*2,40 7,44*

***04.07.01.02**

**Pitture in resine su pareti, senza solventi,
con superficie opaca; spessore pittura
resina min. 0,5mm; spessore totale fino a
6 mm**

340

Ebene - livello +0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC doccia dirett. d'o.

*7,16*2,60 18,62*

0.10 Putzraum - vano pulizie

*1,15*2,60 2,99*

0.11 WC Damen - WC donne

*5,25*2,60 13,65*

0.12 WC Herren - WC uomini

*5,10*2,60 13,26*

0.14 WC Behinderte - WC disabili

*6,25*2,60 16,25*

Ebene - livello +2:

2.03 Atemschutz - maschere

*11,70*2,82 32,99*

2.09 WC Behinderte - WC disabili

*8,10*2,60 21,06*

2.10 Putzraum - vano pulizie

*1,14*2,60 2,96*

2.13 WC

*1,00*2,60 2,60*

2.14 Waschraum - vano sanitario

*2*2,16*2,60 11,23*

2.15 Duschen - doccie

*10,28*2,60 26,73*

2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali

*4,60*2,82 12,97*

2.17 Werkraum - officina

*2,51*2,82 7,08*

Ebene - livello +3:

3.06 Küche - cucina

*2*3,88*2,65 20,56*

3.06 Küche - cucina

*2*3,97*2,65 21,04*

3.07 WC Damen - WC donne

*3,10*2,40 7,44*

3.08 WC Herren - WC uomini

5,00*2,40

12,00

2,90*2,40

6,96

5,61

5,61

256,00 m2 à € 58,00

€

14.848,00

3.08 WC Herren - WC uomini

5,00*2,40

12,00

2,90*2,40

6,96

5,61

5,61

256,00 m2 a € 58,00

€

14.848,00

***04.07.01.03**

**Selbstnivellierende
Epoxidharzbeschichtung auf
Bodenflächen, mit seidenmatter
Oberfläche, s mind. 4mm;
Rutschsicherheitswert R10**

341

Ebene - livello +0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.

3,20

3,20

0.08 Küche - cucina

9,80

9,80

0.10 Putzraum - vano pulizie

5,00

5,00

0.11 WC Damen - WC donne

6,20

6,20

0.12 WC Herren - WC uomini

6,10

6,10

0.14 WC Behinderte - WC disabili

4,50

4,50

0.15 Abstellraum - ripostiglio

10,30

10,30

Ebene - livello +2:

2.03 Atemschiitz - maschere

8,50

8,50

2.09 WC Behinderte - WC disabili

4,00

4,00

2.10 Putzraum - vano pulizie

2,60

2,60

2.13 WC

2,50

2,50

2.14 Waschraum - vano sanitario

5,60

5,60

2.15 Duschen - doccie

6,30

6,30

2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali

6,50

6,50

2.17 Werkraum - officina

6,40

6,40

Ebene - livello +3:

3.07 WC Damen - WC donne

2,67

2,67

***04.07.01.03**

**Sistema epossidico autolivellante su
pavimenti, con superficie opaca, s min.
4mm; classificazione antiscivolo R10**

341

Ebene - livello +0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.

3,20

3,20

0.08 Küche - cucina

9,80

9,80

0.10 Putzraum - vano pulizie

5,00

5,00

0.11 WC Damen - WC donne

6,20

6,20

0.12 WC Herren - WC uomini

6,10

6,10

0.14 WC Behinderte - WC disabili

4,50

4,50

0.15 Abstellraum - ripostiglio

10,30

10,30

Ebene - livello +2:

2.03 Atemschiitz - maschere

8,50

8,50

2.09 WC Behinderte - WC disabili

4,00

4,00

2.10 Putzraum - vano pulizie

2,60

2,60

2.13 WC

2,50

2,50

2.14 Waschraum - vano sanitario

5,60

5,60

2.15 Duschen - doccie

6,30

6,30

2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali

6,50

6,50

2.17 Werkraum - officina

6,40

6,40

Ebene - livello +3:

3.07 WC Damen - WC donne

2,67

2,67

	3.08 WC Herren - WC uomini				3.08 WC Herren - WC uomini				
	8,40			8,40	8,40				8,40
	2,43			2,43	2,43				2,43
	101,00 m2 à € 65,00	€		6.565,00	101,00 m2 a € 65,00	€			6.565,00
*04.07.01.04	Selbstnivellierende Epoxidharzbeschichtung auf Bodenflächen in der Küche, mit seidenmatter Oberfläche, s mind. 4mm; Rutschsicherheitswert R11				*04.07.01.04	Sistema epossidico autolivellante su pavimenti nella cucina, con superficie opaca, s min. 4mm; classificazione antiscivolo R11			
<u>342</u>					<u>342</u>				
	Ebene - livello +3:					Ebene - livello +3:			
	3.06 Küche - cucina					3.06 Küche - cucina			
	15,70			15,70		15,70			15,70
	0,30			0,30		0,30			0,30
	16,00 m2 à € 67,00	€		1.072,00		16,00 m2 a € 67,00	€		1.072,00
*04.07.01.05	Aufpreis auf selbstnivellierende Epoxidharzbeschichtung auf Bodenflächen, mit seidenmatter Oberfläche, s mind. 4mm für die Ausführung von Duschflächen mit Gefälle				*04.07.01.05	Sovrapprezzo per sistema epossidico autolivellante su pavimenti, con superficie opaca, s min. 4mm per l'esecuzione di superfici con pendenza nelle docce			
<u>343</u>					<u>343</u>				
	Ebene - livello +2:					Ebene - livello +2:			
	2.09 WC Behinderte - WC disabili					2.09 WC Behinderte - WC disabili			
	4,00			4,00		4,00			4,00
	2.15 Duschen - doccie					2.15 Duschen - doccie			
	6,30			6,30		6,30			6,30
	0,70			0,70		0,70			0,70
	11,00 m2 à € 10,00	€		110,00		11,00 m2 a € 10,00	€		110,00

***04.07.01.06**

**Dauerelastische Fugenversiegelungen
der Boden- und Wand- Dehnfugen mit
eingefärbter geeigneter Fugenmasse;
jeglicher Farbton, identisch dem
Bodenbelag**

344

Ebene - livello +0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.

7,16

7,16

0.10 Putzraum - vano pulizie

10,42

10,42

0.11 WC Damen - WC donne

(5,36+8,22-1,25)

12,33

0.11 WC Damen - WC donne

1,25

1,25

0.12 WC Herren - WC uomini

(5,36+9,21)

14,57

0.12 WC Herren - WC uomini

1,25

1,25

0.14 WC Behinderte - WC disabili

(8,46-2,20)

6,26

0.14 WC Behinderte - WC disabili

2,20

2,20

Ebene - livello +2:

2.03 Atemschutz - maschere

11,70

11,70

2.09 WC Behinderte - WC disabili

8,10

8,10

2.10 Putzraum - vano pulizie

1,14

1,14

2.13 WC

5,76

5,76

2.13 WC

1,00

1,00

2.14 Waschraum - vano sanitario

9,38

9,38

2.15 Duschen - doccie

10,28

10,28

2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali

9,98

9,98

2.17 Werkraum - officina

***04.07.01.06**

**Sigillatura elastica dei giunti da
pavimento e da parete con mastice adatto
colorato; qualsiasi tina, identica al colore
del pavimento**

344

Ebene - livello +0:

0.05 WC Dusche Dirigent - WC soccia dirett. d'o.

7,16

7,16

0.10 Putzraum - vano pulizie

10,42

10,42

0.11 WC Damen - WC donne

(5,36+8,22-1,25)

12,33

0.11 WC Damen - WC donne

1,25

1,25

0.12 WC Herren - WC uomini

(5,36+9,21)

14,57

0.12 WC Herren - WC uomini

1,25

1,25

0.14 WC Behinderte - WC disabili

(8,46-2,20)

6,26

0.14 WC Behinderte - WC disabili

2,20

2,20

Ebene - livello +2:

2.03 Atemschutz - maschere

11,70

11,70

2.09 WC Behinderte - WC disabili

8,10

8,10

2.10 Putzraum - vano pulizie

1,14

1,14

2.13 WC

5,76

5,76

2.13 WC

1,00

1,00

2.14 Waschraum - vano sanitario

9,38

9,38

2.15 Duschen - doccie

10,28

10,28

2.16 Stiefelwäsche - pulizia stivali

9,98

9,98

2.17 Werkraum - officina

10,03		10,03	10,03		10,03
Ebene - livello +3:			Ebene - livello +3:		
3.06 Küche - cucina			3.06 Küche - cucina		
2*3,88		7,76	2*3,88		7,76
3.06 Küche - cucina			3.06 Küche - cucina		
2*3,97		7,94	2*3,97		7,94
3.07 WC Damen - WC donne			3.07 WC Damen - WC donne		
5,25		5,25	5,25		5,25
3.07 WC Damen - WC donne			3.07 WC Damen - WC donne		
1,25		1,25	1,25		1,25
3.08 WC Herren - WC uomini			3.08 WC Herren - WC uomini		
(12,04+4,79)		16,83	(12,04+4,79)		16,83
3.08 WC Herren - WC uomini			3.08 WC Herren - WC uomini		
1,25		1,25	1,25		1,25
3,91		3,91	3,91		3,91
167,00 m à € 9,00	€	1.503,00	167,00 m a € 9,00	€	1.503,00
<hr/>			<hr/>		
Summe Kunstharzbeschichtungen	€	26.453,20	Totale Rivestimenti in resina sintetica	€	26.453,20
Summe Kunstharzbeschichtungen	€	26.453,20	Totale Rivestimenti in resina sintetica	€	26.453,20
Summe Maler- und Trockenbauarbeiten	€	121.196,65	Totale Opere da pittore e opere da costruttore a secco	€	121.196,65

06 Bodenbelag- und Parkettarbeiten

06 Pavimenti caldi

06.01 Vorbereiten des Unterbodens

06.01 Preparazione del piano di posa

06.01.01 Vorbehandeln

06.01.01 Pretrattamento

*06.01.01.01 Sauberschleif und Feinstaubentfernung

06.01.01.01.

*06.01.01.01 Levigatura di pulizia e spolvero

06.01.01.01.

345

345

Boden Typ - pavimento tipo B3.1:

3.05 Technikraum - vano tecnico

12,20

12,20

3.09 Abstellraum - ripostiglio

8,05

8,05

Boden Typ - pavimento tipo B1.1:

3.01 Gang - corridoio

43,70

43,70

3.02 Foyer - foyer

55,60

55,60

3.03 Schulungsraum - sala istruzione

82,00

82,00

3.10 Verwaltung - amministrazione

9,10

9,10

3.11 Jugendraum - sala giovani

18,50

18,50

Boden Typ - pavimento tipo B1.2:

2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno

29,00

29,00

Boden Typ - pavimento tipo B1.3:

0.04 Dirigent - direttore d'orchestra

11,10

11,10

0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo

64,80

64,80

Boden Typ - pavimento tipo B3.1:

3.05 Technikraum - vano tecnico

12,20

12,20

3.09 Abstellraum - ripostiglio

8,05

8,05

Boden Typ - pavimento tipo B1.1:

3.01 Gang - corridoio

43,70

43,70

3.02 Foyer - foyer

55,60

55,60

3.03 Schulungsraum - sala istruzione

82,00

82,00

3.10 Verwaltung - amministrazione

9,10

9,10

3.11 Jugendraum - sala giovani

18,50

18,50

Boden Typ - pavimento tipo B1.2:

2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno

29,00

29,00

Boden Typ - pavimento tipo B1.3:

0.04 Dirigent - direttore d'orchestra

11,10

11,10

0.06 Aufenthaltsraum - sala ritovo

64,80

64,80

0.09 Gang - corridoio			0.09 Gang - corridoio		
8,85			8,85		
0.13 Trachtenraum - vano abiti			0.13 Trachtenraum - vano abiti		
17,20			17,20		
0.16 Instrumentenraum - vano strumenti			0.16 Instrumentenraum - vano strumenti		
21,50			21,50		
7,40			7,40		
389,00	m2	à € 3,18	€	1.237,02	
Summe Vorbehandeln			€	1.237,02	
			Totale Pretrattamento		
			€	1.237,02	
06.01.03	Voranstrich, Spachteln		06.01.03	Appretti, rasature	
*06.01.03.01	Haftgrundierung auf Unterboden		06.01.03.01.	*06.01.03.01	06.01.03.01.
<u>346</u>			<u>346</u>		
Boden Typ - pavimento tipo B3.1:			Boden Typ - pavimento tipo B3.1:		
3.05 Technikraum - vano tecnico			3.05 Technikraum - vano tecnico		
12,20		12,20	12,20		12,20
3.09 Abstellraum - ripostiglio			3.09 Abstellraum - ripostiglio		
8,05		8,05	8,05		8,05
0,75		0,75	0,75		0,75
21,00	m2	à € 5,18	€	108,78	
Summe Voranstrich, Spachteln			€	108,78	
			Totale Appretti, rasature		
			€	108,78	

06.01.06 Nivellieren von Unterböden			06.01.06 Livellamento di sottofondi		
<hr/>			<hr/>		
*06.01.06.01	Spachtelmasse von 1-3mm	06.01.06.01.	*06.01.06.01	Stucco da 1-3mm	06.01.06.01.
<u>347</u>			<u>347</u>		
	<i>Boden Typ - pavimento tipo B3.1:</i>			<i>Boden Typ - pavimento tipo B3.1:</i>	
	<i>3.05 Technikraum - vano tecnico</i>			<i>3.05 Technikraum - vano tecnico</i>	
	<i>12,20</i>	<i>12,20</i>		<i>12,20</i>	<i>12,20</i>
	<i>3.09 Abstellraum - ripostiglio</i>			<i>3.09 Abstellraum - ripostiglio</i>	
	<i>8,05</i>	<i>8,05</i>		<i>8,05</i>	<i>8,05</i>
	<i>0,75</i>	<i>0,75</i>		<i>0,75</i>	<i>0,75</i>
	21,00 m2 à € 8,57	€ 179,97		21,00 m2 a € 8,57	€ 179,97
<hr/>			<hr/>		
Summe Nivellieren von Unterböden	€	179,97	Totale Livellamento di sottofondi	€	179,97
Summe Vorbereiten des Unterbodens	€	1.525,77	Totale Preparazione del piano di posa	€	1.525,77

06.02	Bodenbeläge		06.02	Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette	
06.02.03	Bodenbeläge aus Linoleum		06.02.03	Pavimenti in linoleum	
*06.02.03.01	Bodenbelag aus Linoleum in Bahnen:	06.02.03.01.	*06.02.03.01	Pavimento in linoleum a teli:	06.02.03.01.
*06.02.03.01.b	Bodenbelag aus Linoleum in Bahnen: Dicke 2,5 mm		*06.02.03.01.b	Pavimento in linoleum a teli: spess. 2,5 mm	
<u>348</u>			<u>348</u>		
	<i>Boden Typ - pavimento tipo B3.1:</i>			<i>Boden Typ - pavimento tipo B3.1:</i>	
	<i>3.05 Technikraum - vano tecnico</i>			<i>3.05 Technikraum - vano tecnico</i>	
	<i>12,20</i>	<i>12,20</i>		<i>12,20</i>	<i>12,20</i>
	<i>3.09 Abstellraum - ripostiglio</i>			<i>3.09 Abstellraum - ripostiglio</i>	
	<i>8,05</i>	<i>8,05</i>		<i>8,05</i>	<i>8,05</i>
	<i>0,75</i>	<i>0,75</i>		<i>0,75</i>	<i>0,75</i>
	21,00 m2 à € 33,69	€ 707,49		21,00 m2 a € 33,69	€ 707,49
Summe Bodenbeläge aus Linoleum	€	707,49	Totale Pavimenti in linoleum	€	707,49
Summe Bodenbeläge	€	707,49	Totale Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette	€	707,49

06.03	Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen	06.03	Pavimenti in legno e effetto legno	
06.03.01	Hobeldielen - Holzdielenboden	06.03.01	Tavole e parquet a listoni	
*06.03.01.02	Dreischicht-Holzdielenboden, Gesamtstärke 14mm, Nuttschicht aus Massivholz min. 3,5mm	06.03.01.02.	*06.03.01.02	06.03.01.02.
			Parquet di listoni a tre strati, spessore totale 14mm, spessore strato di copertura in legno massiccio min. 3,5mm	

*06.03.01.02.a	Dreischicht-Holzdielenboden, Gesamtstärke 14mm, Nutzschicht aus Massivholz min. 3,5mm: Eiche	06.03.01.02.a	*06.03.01.02.a	Parquet di listoni a tre strati, spessore totale 14mm, spessore strato di copertura in legno massiccio min. 3,5mm: rovere	06.03.01.02.a
349			349		
	<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.1:</i>			<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.1:</i>	
	<i>3.01 Gang - corridoio</i>			<i>3.01 Gang - corridoio</i>	
	43,70	43,70		43,70	43,70
	<i>3.02 Foyer - foyer</i>			<i>3.02 Foyer - foyer</i>	
	55,60	55,60		55,60	55,60
	<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>			<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>	
	82,00	82,00		82,00	82,00
	<i>3.10 Verwaltung - amministrazione</i>			<i>3.10 Verwaltung - amministrazione</i>	
	9,10	9,10		9,10	9,10
	<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>			<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>	
	18,50	18,50		18,50	18,50
	<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.2:</i>			<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.2:</i>	
	<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>			<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>	
	29,00	29,00		29,00	29,00
	<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.3:</i>			<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.3:</i>	
	<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>			<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>	
	11,10	11,10		11,10	11,10
	<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo</i>			<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo</i>	
	64,80	64,80		64,80	64,80
	<i>0.09 Gang - corridoio</i>			<i>0.09 Gang - corridoio</i>	
	8,85	8,85		8,85	8,85
	<i>0.13 Trachtenraum - vano abiti</i>			<i>0.13 Trachtenraum - vano abiti</i>	
	17,20	17,20		17,20	17,20
	<i>0.16 Instrumentenraum - vano strumenti</i>			<i>0.16 Instrumentenraum - vano strumenti</i>	
	21,50	21,50		21,50	21,50
	7,65	7,65		7,65	7,65
	369,00 m2 à € 95,90	€ 35.387,10		369,00 m2 a € 95,90	€ 35.387,10
Summe Hobeldielen - Holzdielenboden	€	35.387,10	Totale Tavole e parquet a listoni	€	35.387,10

06.03.05	Aufgeständerte Bodenbeläge im Außenbereich				06.03.05	Pavimenti rialzati in ambienti esterni			
*06.03.05.01	Aufgeständerter Bodenbelag für Außen mit Terrassendielen aus Kunststoff-Verbundmaterial, s= 28mm, b= 150mm, Unterkonstruktion aus Alu-Systemprofilen und stufenlos höhenverstellbaren und neigbaren Stellfüßen aus Kunststoff				*06.03.05.01	Pavimento rialzato per esterni con listoni per terrazze in materiale compensato sintetico, s= 28mm, b= 150mm, sottostruttura in profilati d'alluminio e piedini d'appoggio sintetici con regolazione altezza ed inclinazione			
<u>350</u>					<u>350</u>				
	Boden Typ - pavimento tipo B1.5:					Boden Typ - pavimento tipo B1.5:			
	3.04 Terrasse - terrazza					3.04 Terrasse - terrazza			
	87,00		87,00			87,00		87,00	
	2,00		2,00			2,00		2,00	
	89,00 m2 à € 176,00	€	15.664,00			89,00 m2 a € 176,00	€	15.664,00	
*06.03.05.02	Aufpreis auf aufgeständerter Bodenbelag für Außen mit Terrassendielen aus Kunststoff-Verbundmaterial für das Ausbilden von Revisionsöffnungen 300 x 300mm				*06.03.05.02	Sovrapprezzo al pavimento rialzato per esterni con listoni per terrazze in materiale compensato sintetico per la formazione di apertura d'ispezione 300 x 300mm			
<u>351</u>					<u>351</u>				
	3.04 Terrasse - terrazza					3.04 Terrasse - terrazza			
	2,00		2,00			2,00		2,00	
	2,00 Stk à € 152,00	€	304,00			2,00 cad a € 152,00	€	304,00	
Summe Aufgeständerte Bodenbeläge im Außenbereich		€	15.968,00		Totale Pavimenti rialzati in ambienti esterni		€	15.968,00	
Summe Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen		€	51.355,10		Totale Pavimenti in legno e effetto legno		€	51.355,10	

06.06	Fußleisten			06.06	Zoccolini		
06.06.01	Holz			06.06.01	Legno		
*06.06.01.06	Sockelleiste aus Vollholz, Eiche, transparent lackiert und verdeckt montiert: ca. 15 x 60(H) mm			*06.06.01.06	Zoccolino battiscopa in legno massiccio, rovere, verniciatura trasparente e montaggio a scomparsa: ca. 15 x 60(H) mm		
<u>352</u>				<u>352</u>			
	Boden Typ - pavimento tipo B3.1:				Boden Typ - pavimento tipo B3.1:		
	3.05 Technikraum - vano tecnico				3.05 Technikraum - vano tecnico		
	2*(3,50+2,27)		11,54		2*(3,50+2,27)		11,54
	3.09 Abstellraum - ripostiglio				3.09 Abstellraum - ripostiglio		
	11,92		11,92		11,92		11,92
	0,54		0,54		0,54		0,54
	24,00 m à € 16,50	€	396,00		24,00 m a € 16,50	€	396,00
Summe Holz		€	396,00	Totale Legno		€	396,00
Summe Fußleisten		€	396,00	Totale Zoccolini		€	396,00

06.09 Einbauteile				06.09 Elementi incorporati			
06.09.01 Profilschienen				06.09.01 Coprigiunto			
*06.09.01.05 Bodentrennschienen in Edelstahl, s= 3 mm, h= 2,5 – 25 mm				*06.09.01.05 Profilo di separazione pavimenti in acciaio inossidabile, s= 3 mm, h= 2,5 – 25 mm			
<u>353</u>				<u>353</u>			
	20,00		20,00		20,00		20,00
	20,00 m	à € 16,00	€ 320,00		20,00 m	a € 16,00	€ 320,00
*06.09.01.06 Dehnfugenprofil für Bodenbeläge, zweiteilig, werkseitig ausgefugt; h= 2,5 – 15 mm				*06.09.01.06 Profilo per giunti di dilatazione su pavimenti, a due pezzi, con riempimento giunto eseguito in azienda; h= 2,5 – 15 mm			
<u>354</u>				<u>354</u>			
	20,00		20,00		20,00		20,00
	20,00 m	à € 29,00	€ 580,00		20,00 m	a € 29,00	€ 580,00

*06.09.01.07	Dehn- und Randabschlussfugen bei Holzfußböden mit dauerelastischer Fugenversiegelung			*06.09.01.07	Giunto di dilatazione e di raccordo su pavimenti in legno con sigillatura a mastice elastico		
<u>355</u>				<u>355</u>			
	<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.1:</i>				<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.1:</i>		
	<i>3.01 Gang - corridoio</i>				<i>3.01 Gang - corridoio</i>		
	<i>25,92+20,00</i>		<i>45,92</i>		<i>25,92+20,00</i>		<i>45,92</i>
	<i>3.02 Foyer - foyer</i>				<i>3.02 Foyer - foyer</i>		
	<i>9,80+7,25+8,10</i>		<i>25,15</i>		<i>9,80+7,25+8,10</i>		<i>25,15</i>
	<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>				<i>3.03 Schulungsraum - sala istruzione</i>		
	<i>2*10,30+8,10</i>		<i>28,70</i>		<i>2*10,30+8,10</i>		<i>28,70</i>
	<i>3.10 Verwaltung - amministrazione</i>				<i>3.10 Verwaltung - amministrazione</i>		
	<i>12,44</i>		<i>12,44</i>		<i>12,44</i>		<i>12,44</i>
	<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>				<i>3.11 Jugendraum - sala giovani</i>		
	<i>18,02</i>		<i>18,02</i>		<i>18,02</i>		<i>18,02</i>
	<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.2:</i>				<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.2:</i>		
	<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>				<i>2.07 Aufenthaltsraum - locale soggiorno</i>		
	<i>21,59</i>		<i>21,59</i>		<i>21,59</i>		<i>21,59</i>
	<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.3:</i>				<i>Boden Typ - pavimento tipo B1.3:</i>		
	<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>				<i>0.04 Dirigent - direttore d'orchestra</i>		
	<i>15,50</i>		<i>15,50</i>		<i>15,50</i>		<i>15,50</i>
	<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo</i>				<i>0.06 Aufenthaltsraum - sala ritrovo</i>		
	<i>25,54</i>		<i>25,54</i>		<i>25,54</i>		<i>25,54</i>
	<i>0.09 Gang - corridoio</i>				<i>0.09 Gang - corridoio</i>		
	<i>14,10</i>		<i>14,10</i>		<i>14,10</i>		<i>14,10</i>
	<i>0.13 Trachtenraum - vano abiti</i>				<i>0.13 Trachtenraum - vano abiti</i>		
	<i>21,90</i>		<i>21,90</i>		<i>21,90</i>		<i>21,90</i>
	<i>0.16 Instrumentenraum - vano strumenti</i>				<i>0.16 Instrumentenraum - vano strumenti</i>		
	<i>20,00</i>		<i>20,00</i>		<i>20,00</i>		<i>20,00</i>
	<i>5,14</i>		<i>5,14</i>		<i>5,14</i>		<i>5,14</i>
	254,00 m à € 9,00	€	2.286,00		254,00 m a € 9,00	€	2.286,00
<hr/>				<hr/>			
Summe Profilschienen	€	3.186,00		Totale Coprigiunto	€	3.186,00	
Summe Einbauteile	€	3.186,00		Totale Elementi incorporati	€	3.186,00	
Summe Bodenbelag- und Parkettarbeiten	€	57.170,36		Totale Pavimenti caldi	€	57.170,36	

08 Spenglerarbeiten

08 Opere da lattoniere

08.05 Aluminiumblech

08.05 Lamiera di alluminio

08.05.04 Einfassungen, Wandanschlüsse, Kehlen, Abdeckungen

08.05.04 Scossaline, converse, copertine

*08.05.04.12 Haftstreifen aus decklackiertem
Aluminiumblech, s= 1,0mm

*08.05.04.12 Nastro di fissaggio in lamiera d'alluminio
preverniciata, s= 1,0mm

*08.05.04.12.a Haftstreifen aus decklackiertem
Aluminiumblech, s= 1,0mm, Abwicklung
bis zu 330mm

*08.05.04.12.a Nastro di fissaggio in lamiera d'alluminio
preverniciata, s= 1,0mm, sviluppo fino a
330mm

356

356

Dachrand Terrasse - bordo tetto terrazza +3,564:
10,07+8,55 18,62
Dachrand - bordo tetto +7,02:
18,01+18,54+10,07 46,62
Dachrand - bordo tetto +8,00:
2(9,08+25,13)* 68,42
2,34 2,34

136,00 m à € 39,00 € 5.304,00

Dachrand Terrasse - bordo tetto terrazza +3,564:
10,07+8,55 18,62
Dachrand - bordo tetto +7,02:
18,01+18,54+10,07 46,62
Dachrand - bordo tetto +8,00:
2(9,08+25,13)* 68,42
2,34 2,34

136,00 m a € 39,00 € 5.304,00

*08.05.04.12.b	Haftstreifen aus decklackiertem Aluminiumblech, s= 1,0mm, Abwicklung von 331mm bis zu 400mm			
<u>357</u>				
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>			
	35,20		35,20	
	0,80		0,80	
	36,00 m à € 42,00	€	1.512,00	

*08.05.04.13	Dachrandabdeckungen aus decklackiertem Aluminiumblech, s= 1,0mm			
---------------------	--	--	--	--

*08.05.04.13.a	Dachrandabdeckungen aus decklackiertem Aluminiumblech, s= 1,0mm, Abwicklung bis zu 250mm			
<u>358</u>				
	<i>Dachrand Terrasse - bordo tetto terrazza +3,564:</i>			
	10,07+8,55		18,62	
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>			
	18,01+18,54+10,07		46,62	
	<i>Dachrand - bordo tetto +8,00:</i>			
	2*(9,08+25,13)		68,42	
	2,34		2,34	
	136,00 m à € 30,00	€	4.080,00	

*08.05.04.13.b	Dachrandabdeckungen aus decklackiertem Aluminiumblech, s= 1,0mm, Abwicklung von 251mm bis zu 330mm			
<u>359</u>				
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>			
	35,20		35,20	
	0,80		0,80	
	36,00 m à € 28,00	€	1.008,00	

*08.05.04.12.b	Nastro di fissaggio in lamiera d'alluminio preverniciata, s= 1,0mm, sviluppo da 331mm fino a 400mm			
<u>357</u>				
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>			
	35,20		35,20	
	0,80		0,80	
	36,00 m a € 42,00	€	1.512,00	

*08.05.04.13	Rivestimento sul bordo copertura in lamiera d'alluminio preverniciata, s= 1,0mm			
---------------------	--	--	--	--

*08.05.04.13.a	Rivestimento sul bordo copertura in lamiera d'alluminio preverniciata, s= 1,0mm, sviluppo fino a 250mm			
<u>358</u>				
	<i>Dachrand Terrasse - bordo tetto terrazza +3,564:</i>			
	10,07+8,55		18,62	
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>			
	18,01+18,54+10,07		46,62	
	<i>Dachrand - bordo tetto +8,00:</i>			
	2*(9,08+25,13)		68,42	
	2,34		2,34	
	136,00 m a € 30,00	€	4.080,00	

*08.05.04.13.b	Rivestimento sul bordo copertura in lamiera d'alluminio preverniciata, s= 1,0mm, sviluppo da 251mm fino a 330mm			
<u>359</u>				
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>			
	35,20		35,20	
	0,80		0,80	
	36,00 m a € 28,00	€	1.008,00	

*08.05.04.14	Schutzblech aus decklackiertem Aluminium, s= 1,0mm				*08.05.04.14	Lamiera di protezione in alluminio preverniciata, s= 1,0mm			
*08.05.04.14.a	Schutzblech aus decklackiertem Aluminium, s= 1,0mm, Abwicklung bis zu 150mm				*08.05.04.14.a	Lamiera di protezione in alluminio preverniciata, s= 1,0mm, sviluppo fino a 150mm			
<u>360</u>					<u>360</u>				
	<i>Dachrand Terrasse - bordo tetto terrazza +3,564:</i>					<i>Dachrand Terrasse - bordo tetto terrazza +3,564:</i>			
	<i>10,07+8,55</i>			<i>18,62</i>		<i>10,07+8,55</i>			<i>18,62</i>
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>					<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>			
	<i>35,20</i>			<i>35,20</i>		<i>35,20</i>			<i>35,20</i>
	<i>Dachrand - bordo tetto +8,00:</i>					<i>Dachrand - bordo tetto +8,00:</i>			
	<i>2*(9,08+25,13)</i>			<i>68,42</i>		<i>2*(9,08+25,13)</i>			<i>68,42</i>
	<i>2,76</i>			<i>2,76</i>		<i>2,76</i>			<i>2,76</i>
	125,00 m à € 37,00	€		4.625,00		125,00 m a € 37,00	€		4.625,00
*08.05.04.14.b	Schutzblech aus decklackiertem Aluminium, s= 1,0mm, Abwicklung von 151mm bis zu 350mm				*08.05.04.14.b	Lamiera di protezione in alluminio preverniciata, s= 1,0mm, sviluppo da 151mm fino a 350mm			
<u>361</u>					<u>361</u>				
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>					<i>Dachrand - bordo tetto +7,02:</i>			
	<i>18,01+18,54+10,07</i>			<i>46,62</i>		<i>18,01+18,54+10,07</i>			<i>46,62</i>
	<i>0,88</i>			<i>0,88</i>		<i>0,88</i>			<i>0,88</i>
	47,50 m à € 39,00	€		1.852,50		47,50 m a € 39,00	€		1.852,50
*08.05.04.15	Unterkonstruktion aus Holz-Dreischichtplatten für Dachrandausbildung				*08.05.04.15	Sottostruttura in pannelli a tre strati in legno per formazione del bordo copertura			

*08.05.04.15.a	Unterkonstruktion aus Holz- Dreischichtplatten für Dachrandausbildung, s= 20mm, b= bis zu 120mm		
<u>362</u>			
	<i>Dachrand Terrasse - bordo tetto terrazza +3,564: 10,07+8,55</i>	18,62	
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02: 18,01+18,54+10,07</i>	46,62	
	<i>Dachrand - bordo tetto +8,00: 2*(9,08+25,13)</i>	68,42	
	<i>2,34</i>	2,34	
	136,00 m à € 17,70	€ 2.407,20	
*08.05.04.15.b	Unterkonstruktion aus Holz- Dreischichtplatten für Dachrandausbildung, s= 20mm, b= von 121mm bis zu 180mm		
<u>363</u>			
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02: 35,20</i>	35,20	
	<i>0,80</i>	0,80	
	36,00 m à € 20,20	€ 727,20	
*08.05.04.16	Überschubrohr für Notüberlauf DN 50, komplett aus decklackiertem Aluminiumblech, s= 1,0mm		
<u>364</u>			
	<i>Podest Eingang FF - pianerottolo ingresso vigili del fuoco 1,00</i>	1,00	
	1,00 Stk à € 82,00	€ 82,00	

*08.05.04.15.a	Sottostruttura in pannelli a tre strati in legno per formazione del bordo copertura, s= 20mm, b= fino a 120mm		
<u>362</u>			
	<i>Dachrand Terrasse - bordo tetto terrazza +3,564: 10,07+8,55</i>	18,62	
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02: 18,01+18,54+10,07</i>	46,62	
	<i>Dachrand - bordo tetto +8,00: 2*(9,08+25,13)</i>	68,42	
	<i>2,34</i>	2,34	
	136,00 m a € 17,70	€ 2.407,20	
*08.05.04.15.b	Sottostruttura in pannelli a tre strati in legno per formazione del bordo copertura, b= 150mm, s= 20mm, b= da 121mm fino a 180mm		
<u>363</u>			
	<i>Dachrand - bordo tetto +7,02: 35,20</i>	35,20	
	<i>0,80</i>	0,80	
	36,00 m a € 20,20	€ 727,20	
*08.05.04.16	Tubo di rivestimento per scarico d'emergenza DN 50, completamente in lamiera d'alluminio preverniciato, s= 1,0mm		
<u>364</u>			
	<i>Podest Eingang FF - pianerottolo ingresso vigili del fuoco 1,00</i>	1,00	
	1,00 cad a € 82,00	€ 82,00	

*08.05.04.17	Überschubrohr für Notüberlauf DN 110, komplett aus decklackiertem Aluminiumblech, s= 1,0mm			*08.05.04.17	Tubo di rivestimento per scarico d'emergenza DN 110, completamente in lamiera d'alluminio preverniciato, s= 1,0mm		
<u>365</u>				<u>365</u>			
	<i>Dachfläche - superficie tetto +7,02:</i>				<i>Dachfläche - superficie tetto +7,02:</i>		
	4,00		4,00		4,00		4,00
	<i>Dachfläche - superficie tetto +8,00:</i>				<i>Dachfläche - superficie tetto +8,00:</i>		
	2,00		2,00		2,00		2,00
	6,00 Stk à € 101,00	€	606,00		6,00 cad a € 101,00	€	606,00
<hr/>				<hr/>			
Summe Einfassungen, Wandanschlüsse, Kehlen, Abdeckungen	€	22.203,90		Totale Scossaline, converse, copertine	€	22.203,90	
Summe Aluminiumblech	€	22.203,90		Totale Lamiera di alluminio	€	22.203,90	
Summe Spenglerarbeiten	€	22.203,90		Totale Opere da lattoniere	€	22.203,90	

09 Tischlerarbeiten

09.01 Fenster

09.01.04 Rahmen aus Holz-Aluminium

*09.01.04.07 Fensterelement aus Holz/Alu Typ FH-1.1E in Eiche, weiß gebeizt und transparente Deckbeschichtung, 1x Drehkrippflügel, Leibungsverkleidung Holz innen, Leibungsverkleidung Alu außen, ML innen b/h: 850/900mm, Uw= 0,90 W/(m²K)

366

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 Stk à € 1.568,00 € 1.568,00

*09.01.04.08 Fensterelement aus Holz/Alu Typ FH-1.1F in Fichte, farbige Deckbeschichtung mit Dickschichtlasur, 1x Drehkrippflügel, Leibungsverkleidung Holz innen, Leibungsverkleidung Alu außen, ML innen b/h: 850/900mm, Uw= 0,90 W/(m²K)

367

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 Stk à € 1.713,00 € 1.713,00

09 Opere da falegname

09.01 Finestre

09.01.04 Telai in legno-alluminio

*09.01.04.07 Elemento finestra in legno/alu tipo FH-1.1E in rovere, velatura bianca e verniciatura trasparente, 1x anta rotante e a ribalta, riv. spallette interne legno, riv. spallette esterne alu, ML int. b/h: 850/900mm, Uw= 0,90 W/(m²K)

366

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 cad a € 1.568,00 € 1.568,00

*09.01.04.08 Elemento finestra in legno/alu tipo FH-1.1F in abete, verniciatura colorata con prodotto acrilico coprente, 1x anta rotante e a ribalta, riv. spallette interne legno, riv. spallette esterne alu, ML int. b/h: 850/900mm, Uw= 0,90 W/(m²K)

367

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 cad a € 1.713,00 € 1.713,00

***09.01.04.09** **Fensterelement aus Holz/Alu Typ FH-1.2**
in Fichte, farbige Deckbeschichtung mit
Dickschichtlasur, 3x Drehkrippflügel,
Leibungsverkleidung Holz innen,
Leibungsverkleidung Alu außen, ML
innen b/h: 3550/900mm, Uw= 0,90 W/(m²K)

368

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte
esterne

1,00

1,00

1,00 Stk à € 4.246,00 € 4.246,00

***09.01.04.10** **Fensterelement aus Holz/Alu Typ FH-1.3**
in Fichte, farbige Deckbeschichtung mit
Dickschichtlasur, 6x Drehkrippflügel,
Leibungsverkleidung Holz innen,
Leibungsverkleidung Alu außen, ML
innen b/h: 7010/900mm, Uw= 0,90 W/(m²K)

369

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte
esterne

1,00

1,00

1,00 Stk à € 7.921,00 € 7.921,00

***09.01.04.11** **Fensterelement aus Holz/Alu Typ FH-2.1E**
in Eiche, weiß gebeizt und transparente
Deckbeschichtung, 1x Drehkrippflügel,
Leibungsverkleidung Holz innen,
Leibungsverkleidung Alu außen, ML
innen b/h: 1500/1550mm, Uw= 0,90
W/(m²K)

370

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte
esterne

2,00

2,00

2,00 Stk à € 2.715,00 € 5.430,00

***09.01.04.09** **Elemento finestra in legno/alu tipo FH-1.2**
in abete, verniciatura colorata con
prodotto acrilico coprente, 3x anta
rotante e a ribalta, riv. spallette interne
legno, riv. spallette esterne alu, ML int.
b/h: 3550/900mm, Uw= 0,90 W/(m²K)

368

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte
esterne

1,00

1,00

1,00 cad a € 4.246,00 € 4.246,00

***09.01.04.10** **Elemento finestra in legno/alu tipo FH-1.3**
in abete, verniciatura colorata con
prodotto acrilico coprente, 6x anta
rotante e a ribalta, riv. spallette interne
legno, riv. spallette esterne alu, ML int.
b/h: 7010/900mm, Uw= 0,90 W/(m²K)

369

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte
esterne

1,00

1,00

1,00 cad a € 7.921,00 € 7.921,00

***09.01.04.11** **Elemento finestra in legno/alu tipo FH-**
2.1E in rovere, velatura bianca e
verniciatura trasparente, 1x anta rotante e
a ribalta, riv. spallette interne legno, riv.
spallette esterne alu, ML int. b/h:
1500/1550mm, Uw= 0,90 W/(m²K)

370

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte
esterne

2,00

2,00

2,00 cad a € 2.715,00 € 5.430,00

***09.01.04.18** Pfosten-Riegel-Fassadenelement aus Holz/Alu Typ FH-5.1 mit Deckfurnier in Eiche, weiß gebeizt und transp. Deckbesch., 10x Fixverglasung, 3x Drehkriiptür, 1x Eingangstür zweiflügelig, ML innen b/h: 3555+7050+2435/3580mm, Uw= 0,90 W/(m²K), Sonnenschutzglas

377

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 Stk à € 44.204,00 € 44.204,00

***09.01.04.19** Fassadenelement aus Holz/Alu Typ FH-5.2 in Eiche, weiß gebeizt und transparente Deckbeschichtung, 1x Fixverglasung, 2x Drehkrippflügel, Leibungsverkl. innen Holz mit Deckfurnier in Eiche, ML innen b/h: 4510/1895-1425mm, Uw= 0,90 W/(m²K), Sonnenschutzglas

378

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 Stk à € 8.393,00 € 8.393,00

***09.01.04.20** Fassadenelement aus Holz/Alu Typ FH-5.3 in Eiche, weiß gebeizt und transparente Deckbeschichtung, 1x Krippflügel motorisiert, Leibungsverkl. innen Holz mit Deckfurnier in Eiche, ML innen b/h: 1800/1192-1004mm, Uw= 0,90 W/(m²K), Sonnenschutzglas

379

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 Stk à € 3.672,00 € 3.672,00

***09.01.04.18** Elemento facciata mont.-trav. in legno/alu tipo FH-5.1 imp. in rovere, vel. bianca e vernic. trasp., 10x vetrate fisse, 3x porte rotante e a ribalta, 1x porta d'ingresso a 2 ante, ML int. b/h: 3555+7050+2435/3580mm, Uw= 0,90 W/(m²K), vetro prot. solare

377

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 cad a € 44.204,00 € 44.204,00

***09.01.04.19** Elemento facciata in legno/alu tipo FH-5.2 in rovere, velatura bianca e verniciatura trasp., 1x vetrata fissa, 2x ante rotante e a ribalta, riv. spallette interne impiallacciato rovere, ML int. b/h: 4513/1895-1425mm, Uw= 0,90 W/(m²K),

378

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 cad a € 8.393,00 € 8.393,00

***09.01.04.20** Elemento facciata in legno/alu tipo FH-5.3 in rovere, velatura bianca e verniciatura trasparente, 1x anta a ribalta motorizzata, riv. spallette interne impiallacciato in rovere, ML int. b/h: 1800/1192-1004mm, Uw= 0,90 W/(m²K), vetro a protezione solare

379

siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne

1,00

1,00

1,00 cad a € 3.672,00 € 3.672,00

*09.01.04.21	Fassadenelement aus Holz/Alu Typ FH-5.4 in Eiche, weiß gebeizt und transparente Deckbeschichtung, 3x Fixverglasung, 3x Krippflügel mot., Leibungsverkl. innen Holz mit Deckfurnier in Eiche, ML innen b/h: 9555/1350-655mm, Uw= 0,90 W/(m²K), Sonnenschutzglas					*09.01.04.21	Elemento facciata in legno/alu tipo FH-5.4 in rovere, velatura bianca e verniciatura trasparente, 3x vetrate fisse, 3x ante a ribalta mot., riv. spallette interne impiallacciato in rovere, ML int. b/h: 9555/1350-655mm, Uw= 0,90 W/(m²K), vetro prot. solare					
<u>380</u>	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne					<u>380</u>	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne					
	1,00				1,00		1,00				1,00	
	1,00	Stk	à €	15.076,00	€	15.076,00	1,00	cad	a €	15.076,00	€	15.076,00
*09.01.04.22	Aufpreis auf Fenster- und Fassadenelement aus Holz/Alu für Magnetkontakt					*09.01.04.22	Sovrapprezzo a elemento finestra e facciata in legno/alu per contatto megnetico					
<u>381</u>	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne					<u>381</u>	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne					
	Fensterelement - elemento finestra Typ FH-2.1E						Fensterelement - elemento finestra Typ FH-2.1E					
	1,00				1,00		1,00				1,00	
	1,00	Stk	à €	38,00	€	38,00	1,00	cad	a €	38,00	€	38,00
*09.01.04.23	Leibungsverkleidung aus Holz-Mehrschichtpaneele, s= 20mm, h= ca. 682mm, Oberfläche deckend lackiert, für das Flachdachfenster Typ FH-6.1, ML b/h: 1500/1500mm					*09.01.04.23	Rivestimento spallette in pannelli di legno multistrato, s= 20mm, h= ca. 682mm, superficie con verniciatura coprente, per la finestra per tetto piano, tipo FH-6.1, ML b/h: 1500/1500mm					
<u>382</u>	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne					<u>382</u>	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne					
	6,00				6,00		6,00				6,00	
	6,00	Stk	à €	481,00	€	2.886,00	6,00	cad	a €	481,00	€	2.886,00
Summe Rahmen aus Holz-Aluminium				€	145.775,00	Totale Telai in legno-alluminio				€	145.775,00	
Summe Fenster				€	145.775,00	Totale Finestre				€	145.775,00	

09.02	Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore	09.02	Porte d'ingresso principali e secondarie, portoni
09.02.01	Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren	09.02.01	Porte d'ingresso principali e secondarie
*09.02.01.09	Außentür aus Holz Typ TH-5, mit Gestängestock und Decklackierung, einflügelig, ML b/h= 1200/2400mm, DL b/h= 990/2275mm, Ud= min. 1,3 W/(m²K)	*09.02.01.09	Porta esterna in legno tipo TH-5 con telaio murale e verniciatura coprente, ad anta singola, ML b/h= 1200/2400mm, DL b/h= 990/2275mm, Ud= min. 1,3 W/(m²K)
<u>383</u>		<u>383</u>	
	siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno		siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno
	1,00		1,00
	1,00 Stk à € 4.248,00 € 4.248,00		1,00 cad a € 4.248,00 € 4.248,00
Summe	Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren € 4.248,00	Totale	Porte d'ingresso principali e secondarie € 4.248,00
Summe	Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore € 4.248,00	Totale	Porte d'ingresso principali e secondarie, portoni € 4.248,00

09.03 Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren**09.03.02 Innentüren**

***09.03.02.16 Innentür aus Holz Typ TH-1, mit Gestängestock, Eiche furniert, einflügelig**

***09.03.02.16.a Innentür aus Holz Typ TH-1a, mit Gestängestock, Eiche furniert, einflügelig: ML b/h= 1050/2400mm, DL b/h= 870/2310mm**

384

siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno
12,00

12,00

12,00 Stk à € 999,00 € 11.988,00

***09.03.02.16.b Innentür aus Holz Typ TH-1b, mit Gestängestock, Eiche furniert, einflügelig: ML b/h= 1150/2400mm, DL b/h= 970/2310mm**

385

siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno
1,00

1,00

1,00 Stk à € 1.063,00 € 1.063,00

09.03 Porte a doppia battuta, porte interne, porte tagliafuoco**09.03.02 Porte interne**

***09.03.02.16 Porta interna in legno tipo TH-1 con telaio murale, impiallacciatura in rovere, ad anta singola**

***09.03.02.16.a Porta interna in legno tipo TH-1a con telaio murale, impiallacciatura in rovere, ad anta singola: ML b/h= 1050/2400mm, DL b/h= 870/2310mm**

384

siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno
12,00

12,00

12,00 cad a € 999,00 € 11.988,00

***09.03.02.16.b Porta interna in legno tipo TH-1b con telaio murale, impiallacciatura in rovere, ad anta singola: ML b/h= 1150/2400mm, DL b/h= 970/2310mm**

385

siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno
1,00

1,00

1,00 cad a € 1.063,00 € 1.063,00

*09.03.02.16.c	Innentür aus Holz Typ TH-1c, mit Gestängestock, Eiche furniert, einflügelig: ML b/h= 1100/2400mm, DL b/h= 920/2310mm	*09.03.02.16.c	Porta interna in legno tipo TH-1c con telaio murale, impiallacciatura in rovere, ad anta singola: ML b/h= 1100/2400mm, DL b/h= 920/2310mm
<u>386</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 2,00 2,00 Stk à € 1.031,00 € 2.062,00	<u>386</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 2,00 2,00 cad a € 1.031,00 € 2.062,00
*09.03.02.16.d	Innentür aus Holz Typ TH-1, mit Gestängestock, Eiche furniert, einflügelig: Aufpreis für elektrische Türöffnung	*09.03.02.16.d	Porta interna in legno tipo TH-1 con telaio murale e impiallacciatura in rovere, ad anta singola: sovrapprezzo per apriporta elettrico
<u>387</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 2,00 2,00 Stk à € 139,00 € 278,00	<u>387</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 2,00 2,00 cad a € 139,00 € 278,00
*09.03.02.16.e	Innentür aus Holz Typ TH-1, mit Gestängestock, Eiche furniert, einflügelig: Aufpreis für die Ausführung in Brandschutzklasse 2 (C-s1,d0)	*09.03.02.16.e	Porta interna in legno tipo TH-1 con telaio murale, impiallacciatura in rovere, ad anta singola: sovrapprezzo per l'esecuzione in classe antincendio 2 (C-s1,d0)
<u>388</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 5,00 5,00 Stk à € 152,00 € 760,00	<u>388</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 5,00 5,00 cad a € 152,00 € 760,00
*09.03.02.17	Innentür aus Holz Typ TH-2, mit Gestängestock, Eiche furniert, Ausführung in Brandschutzklasse 2 (C-s1,d0) und Schalldämmwert R'w min. 42dB, einflügelig, ML b/h= 1150/2400mm, DL b/h= 970/2310mm	*09.03.02.17	Porta interna in legno tipo TH-2 con telaio murale, impiallacciatura in rovere, esecuzione in classe antincendio 2 (C-s1,d0) e potere fonoassorbente val. min. 42dB, ad anta singola, ML b/h= 1150/2400mm, DL b/h= 970/2310mm
<u>389</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 1,00 1,00 Stk à € 1.316,00 € 1.316,00	<u>389</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 1,00 1,00 cad a € 1.316,00 € 1.316,00

*09.03.02.18	Innentür aus Holz, verglast, Typ TH-3, mit Gestängestock und seitlichen verglasten Fixteil, Eiche furniert, Ausführung in Brandschutzklasse 2 (C-s1,d0), einflügelig, ML b/h= 1700/2400mm, DL b/h= 990/2295mm	*09.03.02.18	Porta interna in legno con vetro, tipo TH-3 con telaio murale ed elemento laterale vetro fisso, impiallacciatura in rovere, esecuzione in classe antincendio 2 (C-s1,d0), ad anta singola, ML b/h= 1700/2400mm, DL b/h= 990/2295mm
<u>390</u>		<u>390</u>	
	siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno		siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno
	1,00		1,00
	1,00 Stk à € 2.343,00 € 2.343,00		1,00 cad a € 2.343,00 € 2.343,00
*09.03.02.19	Innentür aus Holz, Typ TH-4, mit Gestängestock und seitlichen Fixteil, Eiche furniert, einflügelig, ML b/h= 1500/2400mm, DL b/h= 890/2310mm	*09.03.02.19	Porta interna in legno, tipo TH-4 con telaio murale ed elemento laterale fisso, impiallacciatura in rovere, ad anta singola, ML b/h= 1500/2400mm, DL b/h= 890/2310mm
<u>391</u>		<u>391</u>	
	siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno		siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno
	1,00		1,00
	1,00 Stk à € 1.300,00 € 1.300,00		1,00 cad a € 1.300,00 € 1.300,00
Summe Innentüren	€ 21.110,00	Totale Porte interne	€ 21.110,00

09.03.04	Feuerschutztüren (Holztüren)	09.03.04	Porte tagliafuoco (in legno)
*09.03.04.05	Innentür mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Holz, Typ TH-6, mit Gestängestock, Glasausschnitt und Verkleidung aus Alublech, einflügelig	*09.03.04.05	Porta interna con richiesta antincendio EI 60 in legno, tipo TH-6 con telaio murale, oblò e rivestimento in lamiera alu, ad anta singola
*09.03.04.05.a	Innentür mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Holz Typ TH-6.a, mit Gestängestock, Glasausschnitt und Verkleidung aus Alublech, einflügelig: ML b/h= 1300/2400mm, DL b/h= 1080/2290mm	*09.03.04.05.a	Porta interna con richiesta antincendio EI 60 in legno tipo TH-6.a con telaio murale, oblò e rivestimento in lamiera alu, ad anta singola: ML b/h= 1300/2400mm, DL b/h= 1080/2290mm
<u>392</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>	<u>392</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>
	1,00		1,00
	1,00 Stk à € 4.301,00 € 4.301,00		1,00 cad a € 4.301,00 € 4.301,00
*09.03.04.05.b	Innentür mit Brandschutzanforderung EI 60 aus Holz, Typ TH-6.b, mit Gestängestock, Glasausschnitt und Verkleidung aus Alublech, einflügelig: ML b/h= 1500/2400mm, DL b/h= 1280/2290mm	*09.03.04.05.b	Porta interna con richiesta antincendio EI 60 in legno, tipo TH-6.b con telaio murale, oblò e rivestimento in lamiera alu, ad anta singola: ML b/h= 1500/2400mm, DL b/h= 1280/2290mm
<u>393</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>	<u>393</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>
	1,00		1,00
	1,00 Stk à € 4.959,00 € 4.959,00		1,00 cad a € 4.959,00 € 4.959,00

394				
	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>			
	1,00			1,00
	1,00	Stk	à € 7.754,00	€ 7.754,00

395				
	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>			
	2,00			2,00
	2,00	Stk	à €	4.390,00
			€	8.780,00

396				
	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>			
	1,00			1,00
	1,00	Stk	à €	4.023,00
			€	4.023,00

394				
	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>			
	1,00			1,00
	1,00	cad	a € 7.754,00	€ 7.754,00

395				
	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>			
	2,00			2,00
	2.00	cad	a € 4.390,00	€ 8.780,00

396				
	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i>			
	1,00			1,00
	1,00	cad	a € 4.023,00	€ 4.023,00

*09.03.04.09.a	Fixverglasung mit Brandschutzanforderung EI 60, Typ BFH-1.a, mit Rahmen aus Alu, umlaufender Leibungsverkleidung aus Holz, Eiche furniert und Ausführung in Brandschutzklasse 2 (C-s1,d0), ML b/h= 2000/1470mm, Leibung b= 212mm	*09.03.04.09.a	Vetrata fissa con richiesta antincendio EI 60, tipo BFH-1.a, con telaio in alluminio, rivestimento spallette in legno, impiallacciatura in rovere ed esecuzione in classe antincendio 2 (C-s1,d0), ML b/h= 2000/1470mm, spalletta b= 212mm
<u>397</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 1,00 1,00 Stk à € 4.124,00 € 4.124,00	<u>397</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 1,00 1,00 cad a € 4.124,00 € 4.124,00
*09.03.04.09.b	Fixverglasung mit Brandschutzanforderung EI 60, Typ BFH-1.b, mit Rahmen aus Alu, umlaufender Leibungsverkleidung aus Holz, Eiche furniert und Ausführung in Brandschutzklasse 2 (C-s1,d0), ML b/h= 2000/1470mm, Leibung b= 442mm	*09.03.04.09.b	Vetrata fissa con richiesta antincendio EI 60, tipo BFH-1.b, con telaio in alluminio, rivestimento spallette in legno, impiallacciatura in rovere ed esecuzione in classe antincendio 2 (C-s1,d0), ML b/h= 2000/1470mm, spalletta b= 442mm
<u>398</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 1,00 1,00 Stk à € 4.238,00 € 4.238,00	<u>398</u>	<i>siehe Plan Holztüren - vedi disegno porte in legno</i> 1,00 1,00 cad a € 4.238,00 € 4.238,00
Summe Feuerschutztüren (Holztüren)	€ 38.179,00	Totale Porte tagliafuoco (in legno)	€ 38.179,00
Summe Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren	€ 59.289,00	Totale Porte a doppia battuta, porte interne, porte tagliafuoco	€ 59.289,00

09.04 Sonnenschutz				09.04 Schermature solari			
09.04.03 Jalousien - Raffstore				09.04.03 Gelosie - tapparelle a lamelle in alluminio			
*09.04.03.04 Raffstore mit beschichteten Alu-Lamellen und Führungsschienen, b= 80-92mm, mit Elektromotorantrieb und Zubehör, für FH-1.1, b/h= 770/1120mm				*09.04.03.04 Tapparelle a lamelle in alluminio con guide, b= 80-92mm, con motore elettrico e accessori, per FH-1.1, b/h= 770/1120mm			
<u>399</u>				<u>399</u>			
siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne				siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne			
2,00				2,00			
2,00 Stk à € 428,00 € 856,00				2,00 cad a € 428,00 € 856,00			
*09.04.03.05 Raffstore mit beschichteten Alu-Lamellen und Führungsschienen, b= 80-92mm, mit Elektromotorantrieb und Zubehör, für FH-1.2, b/h= 3x 1157/1120mm				*09.04.03.05 Tapparelle a lamelle in alluminio con guide, b= 80-92mm, con motore elettrico e accessori, per FH-1.2, b/h= 3x 1157/1120mm			
<u>400</u>				<u>400</u>			
siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne				siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne			
1,00				1,00			
1,00 Stk à € 1.356,00 € 1.356,00				1,00 cad a € 1.356,00 € 1.356,00			

*09.04.03.06	Raffstore mit beschichteten Alu-Lamellen und Führungsschienen, b= 80-92mm, mit Elektromotorantrieb und Zubehör, für FH-1.3, b/h= 6x 1154/1120mm			
<u>401</u>	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>			
	1,00			1,00
	1,00 Stk à € 2.712,00	€		2.712,00

*09.04.03.07	Raffstore mit beschichteten Alu-Lamellen und Führungsschienen, b= 80-92mm, mit Elektromotorantrieb und Zubehör, für FH-2.1, b/h= 1420/1770mm			
<u>402</u>	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>			
	5,00			5,00
	5,00 Stk à € 557,00	€		2.785,00

*09.04.03.08	Raffstore mit beschichteten Alu-Lamellen und Führungsschienen, b= 80-92mm, mit Elektromotorantrieb und Zubehör, für FH-2.2, b/h= 2x 1160/1770mm			
<u>403</u>	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>			
	1,00			1,00
	1,00 Stk à € 1.011,00	€		1.011,00

*09.04.03.09	Raffstore mit beschichteten Alu-Lamellen und Führungsschienen, b= 80-92mm, mit Elektromotorantrieb und Zubehör, für FH-2.3, b/h= 3x 1160/1770mm			
<u>404</u>	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>			
	2,00			2,00
	2,00 Stk à € 1.517,00	€		3.034,00

*09.04.03.06	Tapparelle a lamelle in alluminio con guide, b= 80-92mm, con motore elettrico e accessori, per FH-1.3, b/h= 6x 1154/1120mm			
<u>401</u>	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>			
	1,00			1,00
	1,00 cad a € 2.712,00	€		2.712,00

*09.04.03.07	Tapparelle a lamelle in alluminio con guide, b= 80-92mm, con motore elettrico e accessori, per FH-2.1, b/h= 1420/1770mm			
<u>402</u>	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>			
	5,00			5,00
	5,00 cad a € 557,00	€		2.785,00

*09.04.03.08	Tapparelle a lamelle in alluminio con guide, b= 80-92mm, con motore elettrico e accessori, per FH-2.2, b/h= 2x 1160/1770mm			
<u>403</u>	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>			
	1,00			1,00
	1,00 cad a € 1.011,00	€		1.011,00

*09.04.03.09	Tapparelle a lamelle in alluminio con guide, b= 80-92mm, con motore elettrico e accessori, per FH-2.3, b/h= 3x 1160/1770mm			
<u>404</u>	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>			
	2,00			2,00
	2,00 cad a € 1.517,00	€		3.034,00

[illegible]

*09.04.06	Großflächenrollo für Innenbereiche	*09.04.06	Ombreggiante verticale per ambienti interni
*09.04.06.01	Großflächenrollo ohne Führung für Innenbereich mit Elektromotorantrieb und Zubehör, Sonnenschutz- bzw. Sichtschutztuch Brandklasse 2, für FH-5.1, b/h= 1200/3640mm	*09.04.06.01	Ombreggiante verticale a rullo per interni di grandi dimensioni senza guide con motore elettrico e accessori, telo protezione solare e visivo in tessuto, classe di reazione al fuoco 2, per FH-5.1, b/h= 1200/3640mm
407	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne	407	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne
2,00	2,00	2,00	2,00
2,00 Stk à € 604,00	€ 1.208,00	2,00 cad a € 604,00	€ 1.208,00
*09.04.06.02	Großflächenrollo ohne Führung für Innenbereich mit Elektromotorantrieb und Zubehör, Sonnenschutz- bzw. Sichtschutztuch Brandklasse 2, für FH-5.1, b/h= 2325/3640mm	*09.04.06.02	Ombreggiante verticale a rullo per interni di grandi dimensioni senza guide con motore elettrico e accessori, telo protezione solare e visivo in tessuto, classe di reazione al fuoco 2, per FH-5.1, b/h= 2325/3640mm
408	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne	408	siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne
2,00	2,00	2,00	2,00
2,00 Stk à € 775,00	€ 1.550,00	2,00 cad a € 775,00	€ 1.550,00

*09.04.06.03	Großflächenrollo ohne Führung für Innenbereich mit Elektromotorantrieb und Zubehör, Sonnenschutz- bzw. Sichtschutztuch Brandklasse 2, für FH-5.3, b/h= 1800/1940mm				*09.04.06.03	Ombreggiante verticale a rullo per interni di grandi dimensioni senza guide con motore elettrico e accessori, telo protezione solare e visivo in tessuto, classe di reazione al fuoco 2, per FH-5.3, b/h= 1800/1940mm			
409	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>				409	<i>siehe Plan Außenabschlüsse - vedi disegno finestre e porte esterne</i>			
	1,00			1,00		1,00			1,00
	1,00 Stk à € 552,00	€		552,00		1,00 cad a € 552,00	€		552,00
Summe Großflächenrollo für Innenbereiche				€ 3.310,00	Totale Ombreggiante verticale per ambienti interni				€ 3.310,00
Summe Sonnenschutz				€ 19.583,00	Totale Schermature solari				€ 19.583,00
09.07	Trennwände				09.07	Pareti divisorie			
09.07.04	Mobile Innentrennwände				09.07.04	Pareti divisorie interne mobili			
*09.07.04.01	Mobile Trennwand Typ TW-1, mit 4 Normalelemente, 1 Teleskopelement und 2 Elemente mit integrierter, einflügeliger Tür, ML l/h= 8015/3830mm				*09.07.04.01	Parete scorrevole tipo TW-1, con 4 elementi normali, 1 elemento telescopico e 2 elementi con porta singola integrata, ML l/h= 8015/3830mm			
410	<i>siehe Plan Schiebetrennwand - vedi disegno parete scorrevole</i>				410	<i>siehe Plan Schiebetrennwand - vedi disegno parete scorrevole</i>			
	1,00			1,00		1,00			1,00
	1,00 Stk à € 24.239,00	€		24.239,00		1,00 cad a € 24.239,00	€		24.239,00
Summe Mobile Innentrennwände				€ 24.239,00	Totale Pareti divisorie interne mobili				€ 24.239,00
Summe Trennwände				€ 24.239,00	Totale Pareti divisorie				€ 24.239,00

Summe Tischlerarbeiten	€	253.134,00	Totale Opere da falegname	€	253.134,00
-------------------------------	----------	-------------------	----------------------------------	----------	-------------------

16	Aufzugsanlage			16	Impianto elevatore		
16.01	Personenaufzug			16.01	Ascensore		
16.01.01	Elektrisch betriebener Aufzug			16.01.01	Ascensori ad azionamento elettrico		
*16.01.01.05	Personen Aufzug, Tragfähigkeit 630 kg - 8 Personen, 4 Haltestellen + 4 Türen			*16.01.01.05	Ascensore, portata 630kg - 8 persone, 4 fermate + 4 servizi		
<u>411</u>	<i>siehe Plan Aufzug - vedi disegno ascensore</i>			<u>411</u>	<i>siehe Plan Aufzug - vedi disegno ascensore</i>		
	1,00		1,00		1,00		1,00
	1,00 Stk à € 36.052,00	€	36.052,00		1,00 cad a € 36.052,00	€	36.052,00
Summe Elektrisch betriebener Aufzug		€	36.052,00	Totale Ascensori ad azionamento elettrico		€	36.052,00
Summe Personenaufzug		€	36.052,00	Totale Ascensore		€	36.052,00
Summe Aufzugsanlage		€	36.052,00	Totale Impianto elevatore		€	36.052,00

100	Sicherheitskosten		100	Costi di sicurezza	
100.01	Stundenlöhne		100.01	Mercedi orarie della mano d'opera	
100.01.01	Bausektor		100.01.01	Settore edile/civile	
100.01.01.02	Spez. Facharbeiter	01.01.01.02.	100.01.01.02	Operaio spec.	01.01.01.02.
<u>412</u>			<u>412</u>		
	Koordinierungssitzung Hauptunternehmen: 18	18,00		Koordinierungssitzung Hauptunternehmen: 18	18,00
	Koordinierungssitzung weitere Unternehmen: 12	12,00		Koordinierungssitzung weitere Unternehmen: 12	12,00
	30,00 h à € 38,44	€ 1.153,20		30,00 h a € 38,44	€ 1.153,20
Summe Bausektor	€	1.153,20	Totale Settore edile/civile	€	1.153,20
Summe Stundenlöhne	€	1.153,20	Totale Mercedi orarie della mano d'opera	€	1.153,20

100.02	Mieten			100.02	Noli		
100.02.08	Arbeits- und Schutzgerüste			100.02.08	Ponteggi da costruzione e da manutenzione		
100.02.08.06	Standgerüst-Rahmen:	01.02.08.06.		100.02.08.06	Ponte di facciata-telai:	01.02.08.06.	
100.02.08.06.c	3 kN/m2, ersten vier Wochen	01.02.08.06.c		100.02.08.06.c	3 kN/m2, prime 4 settimane	01.02.08.06.c	
<u>413</u>				<u>413</u>			
	2900+400		3.300,00		2900+400		3.300,00
	3.300,00 m2 à € 9,16	€	30.228,00		3.300,00 m2 a € 9,16	€	30.228,00
100.02.08.06.e	für jede folgende Kalenderwoche Pos. 06 a),b),c)	01.02.08.06.e		100.02.08.06.e	per ogni settimana naturale successiva voce .6 a),b),c)	01.02.08.06.e	
<u>414</u>				<u>414</u>			
	2900*6*4		69.600,00		2900*6*4		69.600,00
	69.600,00 m2 à € 0,42	€	29.232,00		69.600,00 m2 a € 0,42	€	29.232,00
100.02.08.22	Temporärer Seitenschutz mit vorgefertigten Pfosten (Schutzgeländer) - an Decken oder waagerechten oder bis zu 10° geneigten Platten oder an Treppen befestigt	01.02.08.22.		100.02.08.22	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) - ancorato su solai o solette orizzontali o inclinate max. 10° o su scale	01.02.08.22.	
100.02.08.22.b	Preis für den ersten Monat oder Bruchteil. Komplet mit Auf- und Abbau ohne Einsatz von fahrbaren Hebebühnen	01.02.08.22.b		100.02.08.22.b	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile	01.02.08.22.b	
<u>415</u>				<u>415</u>			
	240		240,00		240		240,00
	240,00 m à € 5,69	€	1.365,60		240,00 m a € 5,69	€	1.365,60

100.02.08.22.c	Preis pro Monat oder Bruchteil nach dem ersten	01.02.08.22.c	100.02.08.22.c	Costo per ogni mese o frazione successivo al primo	01.02.08.22.c
416			416		
	240*6	1.440,00		240*6	1.440,00
	1.440,00 m à € 2,50	€ 3.600,00		1.440,00 m a € 2,50	€ 3.600,00
100.02.08.28	Holzbretter, Dicke 5 cm	01.02.08.28.	100.02.08.28	Tavolato in legno dello spessore di cm. 5	01.02.08.28.
100.02.08.28.a	Miete pro Monat oder Bruchteil, nur des Materials	01.02.08.28.a	100.02.08.28.a	Nolo per un mese o frazione del solo materiale	01.02.08.28.a
417			417		
	40*7	280,00		40*7	280,00
	280,00 m2 à € 0,58	€ 162,40		280,00 m2 a € 0,58	€ 162,40
100.02.08.28.b	Auf- und Abbau vor Ort	01.02.08.28.b	100.02.08.28.b	Montaggio e smontaggio in opera	01.02.08.28.b
418			418		
	40	40,00		40	40,00
	40,00 m2 à € 16,34	€ 653,60		40,00 m2 a € 16,34	€ 653,60
100.02.08.50	Rollgerüst	01.02.08.50.	*100.02.08.50	Trabattello in piano con impalcato in alto	01.02.08.50.*
	0,00 à €	€ 0		0,00 a €	€ 0
100.02.08.50.a	Höhe von 4,00 bis 8.00 m	01.02.08.50.a	*100.02.08.50.a	tipo medio - altezza 4,00 - 8.00 m	01.02.08.50.a*
419			419		
	240	240,00		240	240,00
	240,00 d à € 7,22	€ 1.732,80		240,00 d a € 7,22	€ 1.732,80
Summe Arbeits- und Schutzgerüste	€	66.974,40	Totale Ponteggi da costruzione e da manutenzione	€	66.974,40
Summe Mieten	€	66.974,40	Totale Noli	€	66.974,40

100.06 Allgemeine Lasten der Baustelle				100.06 Oneri generali di cantiere			
100.06.01 Vorgefertigte Container				100.06.01 Monoblocchi prefabbricati			
100.06.01.01	Zurverfügungstellung von Räumlichkeiten im Bereich der Baustelle	01.06.01.01.		100.06.01.01	Messa a disposizione di locali nel cantiere	01.06.01.01.	
100.06.01.01.a	Büroeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil	01.06.01.01.a		100.06.01.01.a	Unità d'ufficio per il primo mese (30 gg) o frazione	01.06.01.01.a	
<u>420</u>				<u>420</u>			
	1		1,00		1		1,00
	1,00 St à € 307,90	€	307,90		1,00 nr a € 307,90	€	307,90
100.06.01.01.b	Büroeinheit für jeden Folgetag	01.06.01.01.b		100.06.01.01.b	Unità d'ufficio per ogni giorno successivo	01.06.01.01.b	
<u>421</u>				<u>421</u>			
	17*30		510,00		17*30		510,00
	510,00 St à € 7,33	€	3.738,30		510,00 nr a € 7,33	€	3.738,30
100.06.01.11	Chemisches verstellbares WC	01.06.01.11.		100.06.01.11	Bagno chimico portatile	01.06.01.11.	
100.06.01.11.a	Aufbau, Abbau und Miete für den ersten Monat oder Bruchteil davon	01.06.01.11.a		100.06.01.11.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	01.06.01.11.a	
<u>422</u>				<u>422</u>			
	1		1,00		1		1,00
	1,00 St à € 325,60	€	325,60		1,00 cad a € 325,60	€	325,60

100.06.01.11.b	Miete für jeden nachfolgenden Monat oder Bruchteil		01.06.01.11.b	100.06.01.11.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione		01.06.01.11.b
<u>423</u>				<u>423</u>			
	17			17,00			17,00
	17,00 St à € 143,00	€		2.431,00		17,00 cad a € 143,00	€ 2.431,00
Summe Vorgefertigte Container		€	6.802,80	Totale Monoblocchi prefabbricati		€	6.802,80

100.06.02 Baustellenschilder			100.06.02 Tabelloni di cantiere		
100.06.02.01	Zweisprachiges Baustellenschild	01.06.02.01.	100.06.02.01	Tabellone bilingue	01.06.02.01.
100.06.02.01.b	Dimension 2,00 x 2,00 m	01.06.02.01.b	100.06.02.01.b	dimensione 2,00 x 2,00 m	01.06.02.01.b
<u>424</u>			<u>424</u>		
	1	1,00		1	1,00
	1,00 psch à € 311,86	€ 311,86		1,00 a c a € 311,86	€ 311,86
100.06.02.03	Warnzeichen	01.06.02.03.	100.06.02.03	Cartelli di pericolo	01.06.02.03.
100.06.02.03.d	dreieckig, eine Seite 350 mm.	01.06.02.03.d	100.06.02.03.d	triangolare, lato 350 mm.	01.06.02.03.d
<u>425</u>			<u>425</u>		
	180	180,00		180	180,00
	180,00 St à € 0,51	€ 91,80		180,00 cad a € 0,51	€ 91,80
100.06.02.04	Verbotszeichen	01.06.02.04.	100.06.02.04	Cartelli di divieto	01.06.02.04.
100.06.02.04.g	500 x 330 mm.	01.06.02.04.g	100.06.02.04.g	500 x 330 mm.	01.06.02.04.g
<u>426</u>			<u>426</u>		
	180	180,00		180	180,00
	180,00 St à € 0,46	€ 82,80		180,00 cad a € 0,46	€ 82,80
100.06.02.05	Gebotszeichen	01.06.02.05.	100.06.02.05	Cartelli di obbligo	01.06.02.05.

100.06.02.05.c	500 x 330 mm.		01.06.02.05.c	100.06.02.05.c	500 x 330 mm.		01.06.02.05.c
<u>427</u>				<u>427</u>			
	180			180,00			180,00
	180,00	St à € 0,46	€	82,80	180,00	cad a € 0,46	€ 82,80
<hr/>							
Summe Baustellenschilder			€	569,26	Totale Tabelloni di cantiere		€ 569,26

100.06.03 Baustellenumzäunung			100.06.03 Recinzione di cantiere		
100.06.03.01	Vorhalten von Fertigteilbauzaun mobil, Höhe 2,0 m	01.06.03.01.	100.06.03.01	Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2,0 m	01.06.03.01.
100.06.03.01.a	für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil	01.06.03.01.a	100.06.03.01.a	per il primo mese (30 gg) o frazione	01.06.03.01.a
<u>428</u>			<u>428</u>		
	160	160,00		160	160,00
	160,00 m à € 6,09	€ 974,40		160,00 m a € 6,09	€ 974,40
100.06.03.01.b	für jeden folgenden Kalendertag	01.06.03.01.b	100.06.03.01.b	per ogni giorno naturale successivo	01.06.03.01.b
<u>429</u>			<u>429</u>		
	160*17*30	81.600,00		160*17*30	81.600,00
	81.600,00 m à € 0,13	€ 10.608,00		81.600,00 m a € 0,13	€ 10.608,00
100.06.03.04	Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey	01.06.03.04.	100.06.03.04	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey	01.06.03.04.
100.06.03.04.a	für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil	01.06.03.04.a	100.06.03.04.a	per il primo mese (30 gg) o frazione	01.06.03.04.a
<u>430</u>			<u>430</u>		
	90	90,00		90	90,00
	90,00 m à € 25,51	€ 2.295,90		90,00 m a € 25,51	€ 2.295,90
100.06.03.04.b	für jeden folgenden Monat	01.06.03.04.b	100.06.03.04.b	per ogni mese successivo	01.06.03.04.b
<u>431</u>			<u>431</u>		
	90*17	1.530,00		90*17	1.530,00
	1.530,00 m à € 4,49	€ 6.869,70		1.530,00 m a € 4,49	€ 6.869,70

100.06.03.07	Baustellenumzäunung , ausgeführt mit eingefassten Holzpfosten, vernagelte Querträger, Stärke 25 mm	01.06.03.07.	100.06.03.07	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm	01.06.03.07.
100.06.03.07.a	Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt	01.06.03.07.a	100.06.03.07.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	01.06.03.07.a
<u>432</u>			<u>432</u>		
	180	180,00		180	180,00
	180,00 m2 à € 7,73	€ 1.391,40		180,00 m2 a € 7,73	€ 1.391,40
100.06.03.07.b	Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt	01.06.03.07.b	100.06.03.07.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	01.06.03.07.b
<u>433</u>			<u>433</u>		
	180*17	3.060,00		180*17	3.060,00
	3.060,00 m2 à € 1,49	€ 4.559,40		3.060,00 m2 a € 1,49	€ 4.559,40
100.06.03.10	Baustellentor mit 1 oder 2 Flügeln mit elektroverschweißtem Metallnetz	01.06.03.10.	100.06.03.10	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti con rete metallica elettrosaldata	01.06.03.10.
100.06.03.10.a	Aufbau, Abbau und Mietpreis für den ersten Mietmonat oder Monatsabschnitt	01.06.03.10.a	100.06.03.10.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese	01.06.03.10.a
<u>434</u>			<u>434</u>		
	10	10,00		10	10,00
	10,00 m2 à € 6,99	€ 69,90		10,00 m2 a € 6,99	€ 69,90
100.06.03.10.b	Mietpreis für jeden weiteren auf den ersten Monat folgenden Monat oder Monatsabschnitt	01.06.03.10.b	100.06.03.10.b	Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	01.06.03.10.b
<u>435</u>			<u>435</u>		
	10*17	170,00		10*17	170,00
	170,00 m2 à € 2,53	€ 430,10		170,00 m2 a € 2,53	€ 430,10

100.06.03.50	Erdungsanlage	01.06.10.50.	*100.06.03.50	Impianto di dispersione artificiale verso terra	01.06.10.50.*
100.06.03.50.a	Erdungsleiter, 2 Erdungspflöcke, 1 Schacht, 10m Verbindungskabel mit Durchmesser 8mm	01.06.10.50.a	*100.06.03.50.a	dispersore artificiale intenzionale, 2 puntazze, 1 pozzetto, 10,00 m di tondino Ø 8 mm	01.06.10.50.a*
<u>436</u>			<u>436</u>		
	3	3,00		3	3,00
	3,00 Stück à € 96,60	€ 289,80		3,00 pezzi a € 96,60	€ 289,80
100.06.03.50.b	Verbindung zwischen Erde oder externe Masse bis zu 20m	01.06.10.50.b	*100.06.03.50.b	collegamento a terra di massa o massa estranea fino a 20,00 m	01.06.10.50.b*
<u>437</u>			<u>437</u>		
	3	3,00		3	3,00
	3,00 Stück à € 98,26	€ 294,78		3,00 pezzi a € 98,26	€ 294,78
Summe Baustellenumzäunung	€	27.783,38	Totale Recinzione di cantiere	€	27.783,38

100.06.11 Serviceeinrichtungen			100.06.11 Strutture di servizio		
100.06.11.02	Pulverfeuerlöscher	01.06.11.02.	100.06.11.02	Estintore a polvere	01.06.11.02.
100.06.11.02.f	Zu 12 Kg. Klasse 43 A 183 BC.	01.06.11.02.f	100.06.11.02.f	Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC.	01.06.11.02.f
<u>438</u>			<u>438</u>		
	2*18	36,00		2*18	36,00
	36,00 St à € 2,39	€ 86,04		36,00 cad a € 2,39	€ 86,04
100.06.11.50	Erste Hilfe Koffer	01.06.11.50.	*100.06.11.50	Cassetta di pronto soccorso	01.06.11.50.*
100.06.11.50.a	Komplette Erste Hilfe Koffer	01.06.11.50.a	*100.06.11.50.a	cassetta completa per pronto soccorso	01.06.11.50.a*
<u>439</u>			<u>439</u>		
	2	2,00		2	2,00
	2,00 Stück à € 27,13	€ 54,26		2,00 pezzi a € 27,13	€ 54,26
Summe Serviceeinrichtungen	€	140,30	Totale Strutture di servizio	€	140,30
Summe Allgemeine Lasten der Baustelle	€	35.295,74	Totale Oneri generali di cantiere	€	35.295,74

100.52 BESONDERE BAUSTELLENLASTEN**100.52.02 BESONDERE BAUSTELLENINSTALLATIONEN**

100.52.02.02 Installation und Instandhaltung homologierte Baustellen-Straßenverkehrs-Signalanlage verkehrsabhängig mit Sensorbetrieb **52.02.02.02.**

100.52.02.02.B Betreiben einer Ampelanlage pro Kalendertag **52.02.02.02.B**

440

14 14,00

14,00 d à € 85,97 € 1.203,58

100.52.02.02.D Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage **52.02.02.02.D**

441

6 6,00

6,00 psch à € 282,76 € 1.696,56

100.52.02.11 Flexibles Leitelement **52.02.02.11.**

100.52.02.11.A Einsatz eines jeden Leitelementes **52.02.02.11.A**

442

80 80,00

80,00 Nr à € 4,50 € 360,00

100.52 ONERI PARTICOLARI DI CANTIERE**100.52.02 INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE**

100.52.02.02 Impianto semaforico omologato di cantiere con sensore di rilevazione in funzione dell'intensità del traffico **52.02.02.02.**

100.52.02.02.B per giorno naturale **52.02.02.02.B**

440

14 14,00

14,00 d a € 85,97 € 1.203,58

100.52.02.02.D per tutta la durata necessaria **52.02.02.02.D**

441

6 6,00

6,00 a c a € 282,76 € 1.696,56

100.52.02.11 Delineatore flessibile **52.02.02.11.**

100.52.02.11.A Utilizzo di ogni delineatore **52.02.02.11.A**

442

80 80,00

80,00 nr a € 4,50 € 360,00

100.52.02.11.B	Anbringen und Entfernen eines jeden Leitelementes	52.02.02.11.B	100.52.02.11.B	Allestimento e rimozione di ogni delineatore	52.02.02.11.B
<u>443</u>			<u>443</u>		
	80	80,00		80	80,00
	80,00 Nr à € 1,90	€ 152,00		80,00 nr a € 1,90	€ 152,00
100.52.02.15	Leitkegel aus Gummi	52.02.02.15.	100.52.02.15	Coni in gomma	52.02.02.15.
100.52.02.15.B	Höhe Leitkegel 50 cm, mit 3 reflektierenden Streifen	52.02.02.15.B	100.52.02.15.B	altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti	52.02.02.15.B
<u>444</u>			<u>444</u>		
	80	80,00		80	80,00
	80,00 Nr à € 0,60	€ 48,00		80,00 nr a € 0,60	€ 48,00
100.52.02.15.D	Aufstellen und Entfernen eines jeden Leitkegels	52.02.02.15.D	100.52.02.15.D	piazzamento e rimozione di ogni cono	52.02.02.15.D
<u>445</u>			<u>445</u>		
	80	80,00		80	80,00
	80,00 Nr à € 1,49	€ 119,20		80,00 nr a € 1,49	€ 119,20
100.52.02.25	Schild dreieckig, gelber Hintergrund	52.02.02.25.	100.52.02.25	Cartello di forma triangolare, fondo giallo	52.02.02.25.
100.52.02.25.D	60/60/60 cm, reflektierend Klasse II	52.02.02.25.D	100.52.02.25.D	60/60/60 cm, rifrangenza classe II	52.02.02.25.D
<u>446</u>			<u>446</u>		
	48	48,00		48	48,00
	48,00 Nr à € 2,75	€ 132,00		48,00 nr a € 2,75	€ 132,00
100.52.02.26	Schild kreisrund	52.02.02.26.	100.52.02.26	Cartello di forma circolare	52.02.02.26.

100.52.02.26.C	Ø 60 cm, reflektierend Klasse II	52.02.02.26.C	100.52.02.26.C	Ø 60 cm, rifrangenza classe II	52.02.02.26.C
<u>447</u>			<u>447</u>		
	48	48,00		48	48,00
	48,00 Nr à € 3,33	€ 159,84		48,00 nr a € 3,33	€ 159,84
100.52.02.30	Abgrenzung von Baustellenbereich, ausgeführt mit Tafeln und Abschränkungen	52.02.02.30.	100.52.02.30	Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere	52.02.02.30.
100.52.02.30.B	Länge 1500 mm	52.02.02.30.B	100.52.02.30.B	lunghezza 1500 mm	52.02.02.30.B
<u>448</u>			<u>448</u>		
	180	180,00		180	180,00
	180,00 Nr à € 2,84	€ 511,20		180,00 nr a € 2,84	€ 511,20
100.52.02.35	Schachtabsperrung	52.02.02.35.	100.52.02.35	Barriera di recinzione per chiusini	52.02.02.35.
<u>449</u>			<u>449</u>		
	10	10,00		10	10,00
	10,00 Nr à € 10,55	€ 105,50		10,00 nr a € 10,55	€ 105,50
100.52.02.45	Vorankündigung von Ampelanlage für Baustelle	52.02.02.45.	100.52.02.45	Preavviso di semaforo per cantiere	52.02.02.45.
100.52.02.45.A	Einsatz der gesamten Anlage	52.02.02.45.A	100.52.02.45.A	utilizzo dell'impianto completo	52.02.02.45.A
<u>450</u>			<u>450</u>		
	3	3,00		3	3,00
	3,00 Nr à € 19,53	€ 58,59		3,00 nr a € 19,53	€ 58,59
100.52.02.45.B	Aufstellen und Abbauen	52.02.02.45.B	100.52.02.45.B	posizionamento in opera e rimozione	52.02.02.45.B
<u>451</u>			<u>451</u>		
	3	3,00		3	3,00
	3,00 Nr à € 12,08	€ 36,24		3,00 nr a € 12,08	€ 36,24

100.52.02.55	Warnleuchtenanlage mit sequenziellem Betrieb oder einfachem Blinkbetrieb	52.02.02.55.	100.52.02.55	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio	52.02.02.55.
100.52.02.55.H	10 Leuchten, Xenonlampe	52.02.02.55.H	100.52.02.55.H	10 fari lampada allo xeno	52.02.02.55.H
<u>452</u>			<u>452</u>		
	8	8,00		8	8,00
	8,00 Nr à € 94,59	€ 756,72		8,00 nr a € 94,59	€ 756,72
100.52.02.57	Einrichten und Entfernen der Warnleuchtenanlage	52.02.02.57.	100.52.02.57	Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa	52.02.02.57.
100.52.02.57.A	für jede einzelne Lampe	52.02.02.57.A	100.52.02.57.A	per ogni singolo faro	52.02.02.57.A
<u>453</u>			<u>453</u>		
	80	80,00		80	80,00
	80,00 Nr à € 4,03	€ 322,40		80,00 nr a € 4,03	€ 322,40
Summe BESONDERE BAUSTELLENINSTALLATIONEN	€	5.661,83	Totale INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	€	5.661,83
Summe BESONDERE BAUSTELLENLASTEN	€	5.661,83	Totale ONERI PARTICOLARI DI CANTIERE	€	5.661,83

100.86 STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG			100.86 SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE		
100.86.30 BODENMARKIERUNG			100.86.30 SEGNALETICA ORIZZONTALE		
100.86.30.01	Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung	86.30.02.01.	100.86.30.01	Applicazione di segnaletica orizzontale	86.30.02.01.
100.86.30.01.A	rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm	86.30.02.01.A	100.86.30.01.A	vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm	86.30.02.01.A
<u>454</u>			<u>454</u>		
	400	400,00		400	400,00
	400,00 m à € 0,38	€ 152,00		400,00 m a € 0,38	€ 152,00
100.86.30.01.B	rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften	86.30.02.01.B	100.86.30.01.B	vernice rifrangente, per superfici, scritte	86.30.02.01.B
<u>455</u>			<u>455</u>		
	80	80,00		80	80,00
	80,00 m2 à € 4,13	€ 330,40		80,00 m2 a € 4,13	€ 330,40
Summe BODENMARKIERUNG		€ 482,40	Totale SEGNALETICA ORIZZONTALE		€ 482,40
Summe STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG		€ 482,40	Totale SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE		€ 482,40

***100.99 Covid-19 - Ergänzende Sicherheitsmaßnahmen zum bestehenden Sicherheits- und Koordinierungsplan – Dauer 6 Monate**

***100.99.01 Covid-19 - Ergänzende Sicherheitsmaßnahmen zum bestehenden Sicherheits- und Koordinierungsplan – Dauer 6 Monate**

***100.99.01.01 Arbeiter**

456

180

180,00

180,00 d à € 31,40

€

5.652,00

***100.99.01.02 Zusätzliche Umkleidekabine für Arbeiter und Reinigungspersonal**

***100.99.01.02.a Umkleideeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil**

457

1

1,00

1,00 St à € 307,90

€

307,90

***100.99.01.02.b Umkleideeinheit für jeden Folgetag**

458

150

150,00

150,00 St à € 7,33

€

1.099,50

***100.99.01.03 Chemisches verstellbares WC**

***100.99 Covid-19 - Costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza sul Piano di Sicurezza e Coordinamento esistente – Durata 6 mesi**

***100.99.01 Covid-19 - Costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza sul Piano di Sicurezza e Coordinamento esistente – Durata 6 mesi**

***100.99.01.01 Operaio comune**

456

180

180,00

180,00 d a € 31,40

€

5.652,00

***100.99.01.02 Spogliatoio supplementare per i lavoratori e personale di pulizia**

***100.99.01.02.a Unità spogliatoio per il primo mese (30 gg) o frazione**

457

1

1,00

1,00 cad a € 307,90

€

307,90

***100.99.01.02.b Unità spogliatoio per ogni giorno successivo**

458

150

150,00

150,00 cad a € 7,33

€

1.099,50

***100.99.01.03 Bagno chimico portatile**

*100.99.01.03.a Aufbau, Abbau und Miete für den ersten Monat oder Bruchteil davon				*100.99.01.03.a Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione			
<u>459</u>				<u>459</u>			
	1		1,00		1		1,00
	1,00	St à €	325,60	€	325,60		
*100.99.01.03.b Miete für jeden nachfolgenden Monat oder Bruchteil				*100.99.01.03.b Nolo per ogni mese successivo o frazione			
<u>460</u>				<u>460</u>			
	5		5,00		5		5,00
	5,00	St à €	143,00	€	715,00		
*100.99.01.04 Warnzeichen				*100.99.01.04 Cartelli di pericolo			
<u>461</u>				<u>461</u>			
	60		60,00		60		60,00
	60,00	St à €	0,51	€	30,60		
*100.99.01.05 Verbotsszeichen				*100.99.01.05 Cartelli di divieto			
<u>462</u>				<u>462</u>			
	60		60,00		60		60,00
	60,00	St à €	0,46	€	27,60		
*100.99.01.06 Gebotszeichen				*100.99.01.06 Cartelli di obbligo			
<u>463</u>				<u>463</u>			
	60		60,00		60		60,00
	60,00	St à €	0,46	€	27,60		
*100.99.01.07 Desinfektionsmittel				*100.99.01.07 Disinfettante			
<u>464</u>				<u>464</u>			
	90		90,00		90		90,00
	90,00	l à €	17,00	€	1.530,00		
Summe Covid-19 - Ergänzende Sicherheitsmaßnahmen zum bestehenden Sicherheits- und Koordinierungsplan – Dauer 6 Monate				Totale Covid-19 - Costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza sul Piano di Sicurezza e Coordinamento esistente – Durata 6 mesi			
		€	9.715,80			€	9.715,80

Summe Covid-19 - Ergänzende Sicherheitsmaßnahmen zum bestehenden Sicherheits- und Koordinierungsplan – Dauer 6 Monate	€	9.715,80	Totale Covid-19 - Costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza sul Piano di Sicurezza e Coordinamento esistente – Durata 6 mesi	€	9.715,80
Summe Sicherheitskosten	€	119.283,37	Totale Costi di sicurezza	€	119.283,37

Endsumme der Gewerke / Riepilogo

00	Vorbemerkung	Premesse generali	€	
*00.01	Verwendete Abkürzungen:	Abbreviazioni adottate:	€	
*00.02	Gesetzliche Grundlagen für die Ausführung der Arbeiten	Disposizioni legali per l'esecuzione dei lavori	€	
*00.03	Allgemeine Leistungen auf der Baustelle	Oneri generali di cantiere	€	
*00.04	Leistungsumfang	Ambito delle prestazioni	€	
*00.05	Pflichten und Leistungen auf der Baustelle	Oneri di cantiere	€	
*00.06	Einheitspreise	Prezzi unitari	€	
01	Elementarpreise	Prezzi elementari	€	19.221,15
01.01	Stundenlöhne	Mercedi orarie della mano d'opera	€	13.672,50
01.01.01	Bausektor	Settore edile/civile	€	11.344,00
01.01.02	Metallsektor	Settore metallo	€	2.328,50
01.02	Mieten	Noli	€	3.352,00
01.02.01	Transportgeräte	Mezzi di trasporto	€	1.317,20
01.02.03	Erdbewegungsmaschinen	Macchine per movimento terra	€	1.560,00
01.02.06	Kompressoren	Compressori	€	185,60
01.02.07	Verschiedene Kleingeräte	Macchine utensili	€	289,20
01.04	Materialien	Materiali	€	943,70
01.04.01	Zuschlagstoffe	Inerti	€	327,70
01.04.02	Bindemittel	Leganti	€	616,00
01.05	Halbfabrikate	Semilavorati	€	1.252,95
01.05.01	Mörtel	Malte	€	436,90
01.05.02	Beton	Calcestruzzi	€	816,05
02	Baumeisterarbeiten	Opere da impresario - costruttore	€	2.048.297,13
02.01	Abbrucharbeiten	Demolizioni	€	18.243,72
02.01.02	Teilabbruch	Demolizioni parziali	€	1.513,40
02.01.03	Abtragen von Bauteilen	Rimozione di elementi costruttivi	€	11.694,67
02.01.04	Deponiegebühren	Diritti di discarica	€	5.035,65
02.02	Erdarbeiten	Movimenti di terra	€	50.763,99
02.02.01	Vorbereiten des Baugeländes	Preparazione area cantiere	€	2.714,40

02.02.03	Allgemeiner Aushub (offene Aushubarbeiten)	Scavi di sbancamento (a sezione aperta)	€	348,30
02.02.04	Gräben, Schächte	Scavo a sezione obbligata	€	7.360,05
02.02.05	Hinterfüllen und Anschüttungen	Rinterri e rilevati	€	40.341,24
02.04	Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile	Opere in conglomerato cementizio armato e non armato, casseforme e prefabbricati	€	882.370,25
02.04.71	Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen	Casseformi per strutture adiacenti a terra, sottomurazioni	€	12.312,93
02.04.72	Schalungen für Mauern und Wände	Casseforme per muri e pareti	€	126.978,00
02.04.73	Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen	Casseforme per solette, mensole, scale	€	90.367,43
02.04.74	Schalungen für horizontale Strukturen, Träger	Casseforme per strutture orizzontali (travi)	€	46.709,25
02.04.75	Schalungen für Stützen	Casseforme per pilastri	€	32.370,59
02.04.76	Schalungen für Kleinbauwerke	Casseforme per piccoli manufatti	€	496,50
02.04.77	Stützmaßnahme, Arbeitsbühnen H>3,00m	Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m	€	7.859,75
02.04.78	Aufpreise	Sovrapprezzi	€	9.217,15
02.04.80	Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke	Conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati	€	365.897,25
02.04.85	Aufpreise für Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke bei gleicher Festigkeitsklasse	Sovrapprezzi per conglomerato cementizio per manufatti armati e non armati della stessa classe di resistenza	€	16.355,94
02.04.90	Fertigteile	Elementi prefabbricati	€	171.388,47
*02.04.10 0	Sondereinbauteile	Inserti speciali	€	2.417,00
02.05	Betonstahl	Acciaio per c. a.	€	393.999,52
02.05.01	Betonstabstahl	Acciaio in barre	€	331.750,00
02.05.02	Betonstahlmatten	Reti elettrosaldate	€	40.815,72
02.05.03	Statische Sonderbauteile	Elementi statici speciali	€	21.433,80
02.07	Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)	Murature in pietra artificiale (blocchi, laterizi)	€	939,79
02.07.03	Trennwände, Verblendungen	Tramezze, rivestimenti	€	939,79
02.09	Putzarbeiten	Intonaci	€	427,71
02.09.01	Putze	Intonaci	€	427,71
02.10	Packlagen und Estricharbeiten	Vespai e sottofondi	€	128.734,61
02.10.02	Verbundestriche	Massetti di sottofondo	€	20.409,11
02.10.03	Estrich auf Dämmschicht	Massetti galleggianti	€	12.147,90
02.10.04	Betonböden	Pavimenti in cemento	€	96.177,60
02.11	Abdichtungsarbeiten	Impermeabilizzazioni	€	89.208,35
02.11.01	Waagerechte Abdichtung unter Wänden	Impermeabilizzazione orizzontale sotto pareti	€	306,60
02.11.02	Abdichtung von Außenwandflächen	Impermeabilizzazione verticale di pareti	€	8.254,30
02.11.03	Abdichtung von Bodenflächen	Impermeabilizzazione di sottofondi	€	70.107,20
02.11.04	Trennschichten, Schutzschichten	Strati separatori, strati protettivi	€	7.781,01
02.11.05	Abdichtungen über Bewegungsfugen	Giunti	€	695,00

02.11.07	Hohlkehlen	Gusci di raccordo	€	2.064,24
02.12	Dämmarbeiten	Isolamenti	€	247.355,12
02.12.01	Wärmedämmungen	Isolamenti termici	€	118.957,42
02.12.02	Schalldämmungen	Isolamenti acustici	€	15.132,00
02.12.03	Wärmedämmverbundsysteme	Sistemi di isolamento termico a cappotto	€	113.265,70
02.15	Dachabdichtungsarbeiten	Impermeabilizzazioni di coperture	€	62.971,17
02.15.01	Dachabdichtungen	Coperture continue	€	23.219,90
02.15.02	Anschlüsse, Abschlüsse	Raccordi, bordi	€	14.712,27
*02.15.03	Einbauteile	Inserti di finitura	€	25.039,00
02.16	Dränarbeiten, Abfluss- und Abwasserleitungen, Straßendecken	Drenaggi, canalizzazioni, fognature e pavimentazioni stradali	€	105.327,62
02.16.02	Drän- und Filterschichten	Strati filtranti	€	1.684,90
02.16.07	Schächte	Pozzetti	€	14.815,00
02.16.08	Schachtabdeckungen, Rinnenabdeckungen und Einbauteile	Chiusini, caditoie e minuteria	€	26.589,23
02.16.09	Straßen, Wege, Plätze	Strade, vialetti, piazze	€	62.238,49
02.17	Gärtnerarbeiten	Opere da giardiniere	€	15.548,28
02.17.01	Rasenflächen	Superfici erbose	€	6.128,28
02.17.04	Dachschüttung	Zavorra copertura	€	7.000,00
02.17.05	Pflanzen	Piante	€	2.420,00
02.18	Maurerbeihilfen	Assistenze murarie	€	52.407,00
02.18.09	Maurerbeihilfen - Heizungsanlagen	Assistenze murarie per l'impianto di riscaldamento	€	15.247,00
02.18.10	Maurerbeihilfen - Klima-/Lüftungsanlagen	Assistenze murarie per l'impianto di condizionamento/aerazione	€	6.636,00
02.18.11	Maurerbeihilfen - Sanitäre Anlagen	Assistenze murarie per impianti idrico-sanitari	€	11.712,00
02.18.12	Maurerbeihilfen - Elektroanlagen	Assistenze murarie per impianti elettrici	€	18.812,00
03	Schlosserarbeiten	Opere da fabbro	€	457.702,12
03.01	Stahlbauarbeiten	Carpenteria in metallo	€	40.858,25
03.01.01	Gesamtbauwerke und Bauteile	Edifici completi ed elementi strutturali	€	40.858,25
03.02	Schachtabdeckungen, Gitterroste	Chiusini, grigliati	€	649,00
03.02.02	Gitterroste	Grigliati	€	649,00
03.03	Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen	Corrimano, parapetti, inferriate, recinzioni	€	40.972,68
03.03.01	Handläufe	Corrimano	€	7.386,68
03.03.02	Geländer	Parapetti	€	33.586,00
03.06	Türen	Porte	€	70.032,00
03.06.01	Türen aus Stahl	Porte in acciaio	€	1.708,00
03.06.02	Türen aus Aluminium	Porte in alluminio	€	56.787,00
03.06.03	Feuerschutzabschlüsse	Porte tagliafuoco	€	11.537,00

03.07	Tore	Portoni	€	86.363,00
03.07.01	Tore mit Rahmen aus Stahl	Portoni in acciaio	€	80.076,00
03.07.02	Tore mit Rahmen aus Aluminium	Portone con telaio in alluminio	€	6.287,00
03.09	Kleinteile, Einbauteile	Minuteria, ancoraggi	€	9.036,00
03.09.01	Anker, Winkel, Konsolen	Cardini, angolari, mensole	€	1.566,00
03.09.02	Schienen	Lamine	€	7.470,00
03.12	Beschichtung von Metalloberflächen	Rivestimenti di superfici metalliche	€	1.277,19
03.12.03	Brandschutzbeschichtung	Rivestimento antincendio	€	1.277,19
*03.13	Fassaden- und Deckenverkleidungen	Rivestimenti di facciata e soffitti	€	205.465,00
*03.13.01	Fassadenverkleidungen	Rivestimenti di facciata	€	193.960,00
*03.13.02	Deckenverkleidungen	Rivestimenti di soffitti	€	11.505,00
*03.14	Sonderelemente aus Metall	Elementi speciali in metallo	€	3.049,00
*03.14.01	Sonderelemente aus Metall	Elementi speciali in metallo	€	3.049,00
04	Maler- und Trockenbauarbeiten	Opere da pittore e opere da costruttore a secco	€	121.196,65
04.01	Beschichtungen auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten	Lavorazioni su supporti di agglomerati edili e di cartongesso	€	40.872,31
04.01.01	Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten	Pretrattamento di supporti in agglomerato edile e di cartongesso	€	1.536,15
04.01.02	Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen und innen	Pitturazione di supporti in agglomerato edile per esterni ed interni	€	35.519,25
04.01.03	Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen	Pitturazione di supporti in agglomerato edile per interni	€	3.439,21
04.01.04	Bodenmarkierungen	Segnaletica orizzontale	€	377,70
04.05	Trockenbauarbeiten	Lavori da costruttore a secco	€	53.871,14
04.05.01	Deckenverkleidungen	Controsoffitti	€	39.141,53
04.05.02	Trennwände	Pareti divisorie	€	7.610,43
04.05.04	Oberflächenbearbeitung	Lavorazioni finali	€	7.119,18
*04.07	Kunstharzbeschichtungen	Rivestimenti in resina sintetica	€	26.453,20
*04.07.01	Kunstharzbeschichtungen	Rivestimenti in resina sintetica	€	26.453,20
06	Bodenbelag- und Parkettarbeiten	Pavimenti caldi	€	57.170,36
06.01	Vorbereiten des Unterbodens	Preparazione del piano di posa	€	1.525,77
06.01.01	Vorbehandeln	Pretrattamento	€	1.237,02
06.01.03	Voranstrich, Spachteln	Appretti, rasature	€	108,78
06.01.06	Nivellieren von Unterböden	Livellamento di sottofondi	€	179,97
06.02	Bodenbeläge	Pavimenti in PVC, gomma, linoleum e moquette	€	707,49
06.02.03	Bodenbeläge aus Linoleum	Pavimenti in linoleum	€	707,49

06.03	Holzfußböden und Holzfußbödenimitationen	Pavimenti in legno e effetto legno	€	51.355,10
06.03.01	Hobeldielen - Holzdielenboden	Tavole e parquet a listoni	€	35.387,10
06.03.05	Aufgeständerte Bodenbeläge im Außenbereich	Pavimenti rialzati in ambienti esterni	€	15.968,00
06.06	Fußleisten	Zoccolini	€	396,00
06.06.01	Holz	Legno	€	396,00
06.09	Einbauteile	Elementi incorporati	€	3.186,00
06.09.01	Profilschienen	Coprigiunto	€	3.186,00
08	Spenglerarbeiten	Opere da lattoniere	€	22.203,90
08.05	Aluminiumblech	Lamiera di alluminio	€	22.203,90
08.05.04	Einfassungen, Wandanschlüsse, Kehlen, Abdeckungen	Scossaline, converse, copertine	€	22.203,90
09	Tischlerarbeiten	Opere da falegname	€	253.134,00
09.01	Fenster	Finestre	€	145.775,00
09.01.04	Rahmen aus Holz-Aluminium	Telai in legno-alluminio	€	145.775,00
09.02	Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren und Tore	Porte d'ingresso principali e secondarie, portoni	€	4.248,00
09.02.01	Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren	Porte d'ingresso principali e secondarie	€	4.248,00
09.03	Doppelfalztüren, Innentüren, Feuerschutztüren	Porte a doppia battuta, porte interne, porte tagliafuoco	€	59.289,00
09.03.02	Innentüren	Porte interne	€	21.110,00
09.03.04	Feuerschutztüren (Holztüren)	Porte tagliafuoco (in legno)	€	38.179,00
09.04	Sonnenschutz	Schermature solari	€	19.583,00
09.04.03	Jalousien - Raffstore	Gelosie - tapparelle a lamelle in alluminio	€	16.273,00
*09.04.06	Großflächenrollo für Innenbereiche	Ombreggiante verticale per ambienti interni	€	3.310,00
09.07	Trennwände	Pareti divisorie	€	24.239,00
09.07.04	Mobile Innentrennwände	Pareti divisorie interne mobili	€	24.239,00
16	Aufzugsanlage	Impianto elevatore	€	36.052,00
16.01	Personenaufzug	Ascensore	€	36.052,00
16.01.01	Elektrisch betriebener Aufzug	Ascensori ad azionamento elettrico	€	36.052,00
100	Sicherheitskosten	Costi di sicurezza	€	119.283,37
100.01	Stundenlöhne	Mercedi orarie della mano d'opera	€	1.153,20
100.01.01	Bausektor	Settore edile/civile	€	1.153,20
100.02	Mieten	Noli	€	66.974,40
100.02.08	Arbeits- und Schutzgerüste	Ponteggi da costruzione e da manutenzione	€	66.974,40

100.06	Allgemeine Lasten der Baustelle	Oneri generali di cantiere	€	35.295,74
100.06.01	Vorgefertigte Container	Monoblocchi prefabbricati	€	6.802,80
100.06.02	Baustellenschilder	Tabelloni di cantiere	€	569,26
100.06.03	Baustellenumzäunung	Recinzione di cantiere	€	27.783,38
100.06.11	Serviceeinrichtungen	Strutture di servizio	€	140,30
100.52	BESONDERE BAUSTELLENLASTEN	ONERI PARTICOLARI DI CANTIERE	€	5.661,83
100.52.02	BESONDERE BAUSTELLENINSTALLATIONEN	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	€	5.661,83
100.86	STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG	SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE	€	482,40
100.86.30	BODENMARKIERUNG	SEGNALETICA ORIZZONTALE	€	482,40
*100.99	Covid-19 - Ergänzende Sicherheitsmaßnahmen zum bestehenden Sicherheits- und Koordinierungsplan – Dauer 6 Monate	Covid-19 - Costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza sul Piano di Sicurezza e Coordinamento esistente – Durata 6 mesi	€	9.715,80
*100.99.0 1	Covid-19 - Ergänzende Sicherheitsmaßnahmen zum bestehenden Sicherheits- und Koordinierungsplan – Dauer 6 Monate	Covid-19 - Costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza sul Piano di Sicurezza e Coordinamento esistente – Durata 6 mesi	€	9.715,80
Summe, totale lavori			€	3.134.260,67