

**MARKTGEMEINDE SAND IN TAUFERS
AUTONOME PROVINZ BOZEN**

**COMUNE DI BORGATA CAMPO TURES
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**

AUSFÜHRUNGSPROJEKT
Baumeisterarbeiten

PROGETTO ESECUTIVO
Opere edili

**NEUBAU FEUERWEHRHAUS SAND
IN TAUFERS**
G.P. 468/6, 468/7, 444, 445, 446, K.G.
Sand in Taufers

**NUOVA COSTRUZIONE CASERMA
VIGILI DEL FUOCO**
pf. 468/6, 468/7, 444, 445, 446, C.C.
Campo Tures

C1 MASSENBERECHNUNG
(deutsch)

C1 COMPUTO METRICO
(tedesco)

Bauherr

Gemeinde Sand in Taufers
Rathausstraße 8
39032 Sand in Taufers (BZ)

Committente

Comune di Campo Tures
Via Municipio, 8
39032 Campo Tures (BZ)

Projektant

Dr. Arch. Armin Pedevilla
Dr. Arch. Alexander Pedevilla

Progettista

dott. arch. Armin Pedevilla
dott. arch. Alexander Pedevilla

pedevilla

Paul-von-Sternbach- Strasse 1
39031 Bruneck

Bruneck, 20.12.2013

Brunico, 20.12.2013

01.03.01.01	Aufnahmen der Grasnarbe mit Abtragen der Humusschicht		
	Menge: 1802,40	Einheit: m ³	
	Summe: 1802,40		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Summe

siehe Statikplan Nr. AT-V000 / vedi tavola struttura AT-V000

Grubenfläche / superficie scavo	39,00	44,60	1739,40
Rampe / rampa	9,00	7,00	63,00

01.03.01.02	Offener, maschineller Aushub der Baugrube		
	Menge:	7042,66	Einheit: m ³
	Summe:	7042,66	
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Summe

siehe Statikplan Nr. AT-V000 / vedi tavola struttura AT-V000

Baugrube / scavo

Fläche Grubensohle / superficie suolo scavo	28,70	35,00	1004,50	
Oberfläche Grube / superficie scavo	39,00	44,60	1739,40	
mittlere Grubenfläche / superficie media dello scavo			1371,95	
Aushubtiefe / profondità scavo			4,90	
Aushubsvolumen / volume scavo				6722,56

Baustellenzufahrt / accesso cantiere

Fläche / superficie	9,00	7,00	63,00	
mittlere Tiefe / profondità media			2,70	
Aushubsvolumen / volume scavo				170,10

Außengestaltung / sistemazione esterna

150,00

01.03.01.03	Aufpreis für die Beseitigung von Findlingen über 0.30m ³	
	Menge: 20,00	Einheit: m ³
	Summe: 20,00	
Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

20,00

01.03.01.04	Aufpreis auf den offenen, maschinellen Aushub der Baugrube für Aushubarbeiten im Grundwasser		
	Menge: 1,00	Einheit: pauschal	
	Summe: 1,00		
Beschreibung	Volumen [m³]	[%]	Summe

1,00

01.03.01.05	Fundamentaushub, maschinell			
	Menge:	105,68	Einheit: m ³	
	Summe:	105,68		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Tiefe [m]	Summe

siehe Statikplan Nr. AT-V000 / vedi tavola struttura AT-V000

	18,35	3,50	0,50	32,11
	13,45	1,30	0,20	3,50
	12,55	2,10	0,20	5,27
	11,30	2,10	0,20	4,75
	8,30	2,10	0,20	3,49
	5,80	3,60	0,50	10,44
	3,30	3,30	0,50	5,45
	3,80	3,80	0,50	7,22
	7,85	1,40	0,20	2,20
	15,77	2,94	0,20	9,27
	22,50	0,90	0,20	4,05
	22,05	1,80	0,20	7,94

Außengestaltung / sistemazione esterna

10,00

01.03.01.06	Fundamentaushub, händisch	
	Menge: 10,00	Einheit: m ³
	Summe: 10,00	
Beschreibung	Summe	

10,00

01.03.01.07	Maschinelles Graben- und Schachtaushub mit vorgegebenem Querschnitt bis zu einer Tiefe von 4,00m			
	Menge:	144,00	Einheit: m ³	
	Summe:	144,00		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Tiefe [m]	Summe

SW- Anschluss / allacciamento fognatura				
	16,00	2,00	3,00	96,00
	8,00	2,00	3,00	48,00

01.03.01.08	Händischer Graben- und Schachtaushub mit vorgegebenen Querschnitt bis zu einer Tiefe von 2,00m	
	Menge: 5,00	Einheit: m ³
	Summe: 5,00	
Beschreibung	Summe	

5,00

01.03.02.01	Maschinelles Hinterfüllen mit Aushubmaterial		
	Menge: 2862,07	Einheit: m ³	
	Summe: 2862,07		
Beschreibung	Fläche [m²]	Tiefe [m]	Summe

Aushubsvolumen / volume di scavo			6687,07	
Abzug Volumen unterirdischer Gebäudeteile / detrazione volume di edifici sotterranei				
Kellergeschoss / piano interrato	-796,00	4,50	-3582,00	
Rampe / rampa	-108,00	4,50/2	-243,00	
				2862,07

01.03.02.02	Händisches Hinterfüllen mit Aushubmaterial	
	Menge: 10,00	Einheit: m ³
	Summe: 10,00	
Beschreibung	Summe	

10,00

01.03.02.03	Drainagematerial 15/30mm		
	Menge:	237,50	Einheit: m ³
	Summe:	237,50	
Beschreibung	Fläche [m ²]	Stärke [m]	Summe

unter Fundamentplatte - sotto platea di fondazione

950,00

0,25

237,50

01.03.02.04	Grubensand bis zu 3mm		
	Menge:	9,60	Einheit: m ³
	Summe:	9,60	
Beschreibung			Summe

SW- Anschluss / allacciamento fognatura				
	16,00	2,00	0,20	6,40
	8,00	2,00	0,20	3,20

01.03.03.01	Baustelleneinrichtung und –räumung mit Geräte für Mikropfahlwände mit Spritzbeton	
	Menge: 1,00	Einheit: Pauschal
	Summe: 1,00	
Beschreibung	Summe	

Baustelleneinrichtung / allestimento cantiere

1,00

01.03.03.02	Liefen und Herstellen eines kleinkalibrigen Bohrpfahles für Pfahlwand, d= 160 - 229mm		
	Menge:	398,00	Einheit: lfm
	Summe:	398,00	
Beschreibung		Anzahl	Länge [m] Summe

siehe Statikplan Nr. AT-V000 / vedi tavola struttura AT-V000

4,00	4,00	16,00
4,00	5,00	20,00
6,00	7,00	42,00
40,00	8,00	320,00

01.03.03.03	Bewehrungsrohre für kleinkalibrige Bohrpfähle, ungelocht			
	Menge:	20536,80	Einheit:	kg
	Summe:	20536,80		
Beschreibung	Anzahl	Länge [m]	Gewicht [kg/m]	Summe

siehe Statikplan Nr. AT-V000 / vedi tavola struttura AT-V000

4,00	4,00	51,60	825,60
4,00	5,00	51,60	1032,00
6,00	7,00	51,60	2167,20
40,00	8,00	51,60	16512,00

01.03.03.04	Verkleidungen von Böschungen mit Spritzbeton, s= 5cm		
	Menge:	9,00	Einheit: m ³
	Summe:	9,00	
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Summe

siehe Statikplan Nr. AT-V000 / vedi tavola struttura AT-V000

4,00	1,50/2	3,00
6,00	1,00	6,00

01.03.03.05	Bewehrungsstahl für Spritzbeton		
	Menge:	30,14	Einheit: kg
	Summe:	30,14	
Beschreibung	Fläche [m ²]	Gewicht [kg/m ²]	Summe
Annahme Matte 615 / ipotesi rete 615	10,00	3,014	30,14

01.04.01.01	Herstellen, Liefern und Einbringen von Magerbeton, einschließlich Schalung, C12/15			
	Menge:	150,27	Einheit: m ³	
	Summe:	150,27		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Summe

Siehe Statikplan AT-B002 - vedi tavola statica AT-B002

Schnitt H-H / sezione H-H	2,60	1,70	0,10	0,44
Hinterfüllung / rinterro	(2,60+5,60)/2	(0,50+1,50)/2	1,50	6,15
Hinterfüllung / rinterro	(1,70+4,70)/2	(0,50+1,50)/2	1,50	4,80
Hinterfüllung / rinterro	(2,60+5,60)/2	(0,50+1,50)/2	1,50	6,15
Hinterfüllung / rinterro	(1,70+4,70)/2	(0,50+1,50)/2	1,50	4,80
Schnitt L-L / sezione L-L	2,16	2,60	0,10	0,56
Hinterfüllung / rinterro	(2,16+5,16)	(0,50+1,50)/2	1,50	5,48
Hinterfüllung / rinterro	(2,60+5,60)/2	(0,50+1,50)/2	1,50	6,15
Hinterfüllung / rinterro	(2,16+5,16)	(0,50+1,50)/2	1,50	5,48
Hinterfüllung / rinterro	(2,60+5,60)/2	(0,50+1,50)/2	1,50	6,15
Bodenplatte / lastra di fondazione	27,04	(33,73+31,30)/2	0,10	87,92
	15,87	0,50	0,10	0,79
	3,25	(10,40+10,10)/2	0,10	3,33
Erhöhung für Fundamentensprünge / aumento per salti di quota fondazioni				4,60
Abzug Bodendurchbruch / detrazione foro	-1,50	1,50	0,10	-0,23
Abzug Bodendurchbruch / detrazione foro	-2,20	1,30	0,10	-0,29
Abzug Rampe / detrazione rampa	-9,70	3,50	0,10	-3,40
Rampe / rampa	22,30	5,10	0,10	11,37

01.04.01.02	Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Fundamente und Fundamentplatte, einschließlich Schalung, C25/30			
	Menge:	386,97	Einheit:	m ³
	Summe:	386,97		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Summe

Siehe Statikplan AT-B002 - vedi tavola statica AT-B002

Schnitt A-A / sezione A-A	15,57	2,74	0,20	8,53
	14,00	0,20	0,20/2	0,28
	2,45	0,20	0,20/2	0,05
Schnitt C-C / sezione C-C	22,50	0,70	0,20	3,15
	20,80	0,20	0,20/2	0,42
Schnitt D-D / sezione D-D	4,35	1,70	0,20	1,48
	4,35	0,20	0,20/2	0,09
	2,10	0,20	0,20/2	0,04
	4,60	0,20	0,20/2	0,09
	7,85	1,00	0,20	1,57
	7,85	0,20	0,20/2	0,16
	7,85	0,20	0,20/2	0,16
Schnitt E-E / sezione E-E	8,30	1,70	0,20	2,82
	8,30	0,20	0,20/2	0,17
	8,30	0,20	0,20/2	0,17
	2,30	2,30	0,50	2,65
	2,30	0,50	0,50/2	0,29
	3,30	0,50	0,50/2	0,41
	2,30	0,50	0,50/2	0,29
	3,30	0,50	0,50/2	0,41
Schnitt F-F / sezione F-F	17,35	2,50	0,50	21,69
	18,35	0,50	0,50/2	2,29
	18,35	0,50	0,50/2	2,29
	2,50	0,50	0,50/2	0,31
	2,50	0,50	0,50/2	0,31
Schnitt G-G / sezione G-G	21,85	1,60	0,20	6,99
	21,15	0,20	0,20/2	0,42
	2,00	0,20	0,20/2	0,04
	1,00	0,20	0,20/2	0,02
Schnitt H-H / sezione H-H	2,40	1,50	0,25	0,90
Schnitt J-J / sezione J-J	2,80	2,80	0,50	3,92
	2,80	0,50	0,50/2	0,35
	3,80	0,50	0,50/2	0,48
	2,80	0,50	0,50/2	0,35
	3,80	0,50	0,50/2	0,48
Schnitt K-K / sezione K-K	4,80	2,60	0,50	6,24
	5,20	0,50	0,50/2	0,65
	2,10	0,50	0,50/2	0,26
	0,50	0,50	0,50/2	0,06
Schnitt L-L / sezione L-L	1,96	2,40	0,25	1,18
Schnitt N-N / sezione N-N	13,25	0,90	0,20	2,39
	13,25	0,20	0,20/2	0,27
	1,30	0,20	0,20/2	0,03
Rampe / rampa	2,90	1,10	0,20	0,64
	6,45	0,60	0,20	0,77
	6,50	0,60	0,20	0,78
	8,65	1,10	0,20	1,90

	12,50	1,50	0,20	3,75
Fundamente Achse D-F/1-2 / fondazioni asse D-F/1-2				
	11,30	1,70	0,20	3,84
	12,25	1,70	0,20	4,17
Bodenplatte / lastra di fondazione	26,84	(33,51+31,10)/2	0,30	260,20
	15,57	0,50	0,30	2,34
	3,25	(10,20+9,90)/2	0,30	9,80
Abzug Bodendurchbruch / detrazione foro				
	-1,00	1,00	0,30	-0,30
Abzug Bodendurchbruch / detrazione foro				
	-1,70	0,80	0,30	-0,41
Abzug Rampe / detrazione rampa	-9,70	3,50	0,30	-10,19
Rampe / rampa	22,30	5,10	0,30	34,12
Socket Notstromagregat / zoccolo gruppo elettrogeno				
	2,20	1,00	0,20	0,44

01.04.01.03	Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Wände, einschließlich Schalung, C30/37, s= 15,0 cm bis 20,0cm, unabhängig von der Einbringhöhe			
	Menge:	9,01	Einheit: m ³	
	Summe:	9,01		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Summe

Erdgeschoss / piano terra				
Rampe / rampa	5,97	0,15	1,40	1,25
	27,59	0,15	1,40	5,79
	9,34	0,15	1,40	1,96

01.04.01.04	Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Wände, einschließlich Schalung, C30/37, s= 21,0 cm bis 25,0cm, unabhängig von der Einbringhöhe			
	Menge:	197,97	Einheit: m ³	
	Summe:	197,97		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Summe

Kellergeschoss / piano interrato

Achse B-C/1-2 - asse B-C/1-2	9,50	0,25	3,60	8,55
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,12	0,25	2,21	-0,62
Achse C-D/1-2 - asse C-D/1-2	4,80	0,25	3,60	4,32
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,30	0,20	2,15	-0,56
Rampenmauer / muro rampa	27,65	0,20	1,60	8,85
	9,15	0,20	1,60	2,93

Erdgeschoss / piano terra

Achse 1/A-D / asse 1/A-D	14,77	0,25	3,70	13,66
Abzug Fassadenöffnung / detrazione apertura facciata	-5,40	0,25	3,05	-4,12
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,40	0,25	3,10	-1,09
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,40	0,25	3,10	-1,09
Achse C-D/1 / asse C-D/1	0,69	0,20	3,70	0,51
Achse 1/D-F - asse 1/D-F	11,03	0,25	3,70	10,20
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra	-7,40	0,25	1,15	-2,13
Achse F/1-3 - asse F/1-3	28,30	0,25	3,65	25,82
	10,90	0,25	0,05	0,14
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra	-7,40	0,25	1,15	-2,13
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra	-3,06	0,25	2,40	-1,84
Achse 3/E-F / asse 3/E-F	4,76	0,25	3,65	4,34
	3,15	0,25	3,65	2,87
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra	-4,76	0,25	2,40	-2,86
	-2,97	0,25	2,40	-1,78
Achse 3/D-E / asse 3/D-E	5,13	0,25	4,75	6,09
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-4,15	0,25	4,28	-4,44
Achse 3/C-D / asse 3/C-D	4,15	0,25	4,75	4,93
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta				

	-4,15	0,25	4,28	-4,44
Achse 3/B-C / asse 3/B-C				
	4,75	0,25	4,75	5,64
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta				
	-4,75	0,25	4,28	-5,08
Achse 3/A-B / asse 3/A-B				
	6,18	0,25	4,75	7,34
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta				
	-4,15	0,25	4,28	-4,44
Achse A/2-3 / asse A/2-3				
	14,30	0,25	4,75	16,98
Achse A/1-2 / asse A/1-3				
	9,50	0,25	3,70	8,79
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra				
	-6,18	0,25	1,15	-1,78
Achse 2/D-E / asse 2/D-E				
	4,00	0,20	3,70	2,96
	0,45	0,20	3,70	0,33
	0,45	0,20	3,70	0,33
Achse B-C/1-2 - asse B-C/1-2				
	6,98	0,25	3,70	
	2,52	0,20	3,70	1,86
Achse C-D/1-2 - asse C-D/1-2				
	4,80	0,25	3,70	4,44
Aufkantung Deckendurchbruch Achse F/1 / rialzo foro solaio asse F/1				
	1,40	0,15	0,24	0,05
	2,20	0,15	0,24	0,08
	1,40	0,15	0,24	0,05
	2,20	0,15	0,24	0,08

Obergeschoss / piano primo

Achse A/2-3 / asse A/2-3				
	17,45	0,25	1,40	6,11
Achse 3/A-E / asse 3/A-E				
	21,25	0,25	1,40	7,44
Achse E/2-3 / asse E/2-3				
	17,45	0,25	0,88	3,84
	17,45	0,25	1,40	6,11
Achse 3/E-F / asse 3/E-F				
	4,85	0,25	2,53	3,07
Achse F/2-3 / asse F/2-3				
	17,45	0,25	2,53	11,04
Achse 1/A-E / asse 1/A-E				
	25,81	0,25	3,60	23,23
Abzug Fassadenöffnung / detrazione apertura facciata				
	-24,02	0,25	3,15	-18,92
Achse F/1-2 / asse F/1-2				
	10,60	0,25	3,60	9,54
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra				
	-4,68	0,25	0,78	-0,91
Achse 1/A-E / asse 1/A-E				
	25,81	0,25	3,60	23,23
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra				
	-25,80	0,25	0,78	-5,03
Achse A/1-2 / asse A/1-2				
	10,60	0,25	3,60	9,54

Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra				
	-4,68	0,25	0,78	-0,91
Achse B-C/1-2 - asse B-C/1-2	4,80	0,25	3,60	4,32
Achse C-D/1-2 - asse C-D/1-2	4,80	0,25	3,60	4,32

Dach / copertura

Achse 1/A-E / asse 1/A-E	25,80	0,25	0,45	2,90
Achse F/1-2 / asse F/1-2	10,60	0,25	0,45	1,19
Achse 1/A-E / asse 1/A-E	25,80	0,25	0,45	2,90
Achse A/1-2 / asse A/1-2	10,60	0,25	0,45	1,19

01.04.01.05	Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Wände, einschließlich Schalung, C30/37, s= 26,0 cm bis 30,0cm, unabhängig von der Einbringhöhe			
	Menge:	222,16	Einheit: m ³	
	Summe:	222,16		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Summe

Kellergeschoss / piano interrato

Achse A/1 / asse A/1	0,84	0,30	4,20	1,06
Achse 1/A-D / asse 1/A-D	14,76	0,30	4,20	18,60
Achse A/1-3 - asse A/1-3	23,80	0,30	3,60	25,70
Achse 1/A-D / asse 1/A-D	15,02	0,30	3,60	16,22
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra	-2,37	0,30	1,20	-0,85
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra	-3,53	0,30	1,20	-1,27
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra	-1,20	0,30	1,20	-0,43
Achse D/1 - asse D/1	0,80	0,30	3,60	0,86
Achse 1/D-F / asse 1/D-F	11,18	0,30	3,60	12,07
Achse 1/F / asse 1/F	6,94	0,30	3,60	7,50
Achse F/1-3 / asse F/1-3	28,30	0,30	3,60	30,56
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-2,20	0,30	3,00	-1,98
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,20	0,30	3,00	-1,08
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-5,00	0,30	3,00	-4,50
Achse 3/E-F / asse 3/E-F	4,90	0,30	3,60	5,29
Achse E/3 / asse E/3	3,10	0,30	3,60	3,35
Achse 3/D-E / asse 3/D-E	4,78	0,30	3,60	5,16
Achse 3/C-D / asse 3/C-D	4,15	0,30	3,60	4,48
Achse 3/B-C / asse 3/B-C	4,75	0,30	3,60	5,13
Achse 3/A-B / asse 3/A-B	6,22	0,30	3,60	6,72
Achse 2/A-F / asse 2/A-F	25,30	0,30	3,60	27,32
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-2,15	0,30	3,00	-1,94
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-2,15	0,30	3,00	-1,94

	-1,32	0,30	3,00	-1,19
Rampenmauer / muro rampa	11,06	0,30	3,60	11,94
	12,50	0,30	3,60	13,50
	8,65	0,30	2,40	6,23
	6,50	0,30	1,50	2,93
	9,15	0,30	1,50	4,12
Erdgeschoss / piano terra				
Achse 2/A-E / asse 2/A-E	25,30	0,30	3,70	28,08
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,12	0,30	3,00	-1,01
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,95	0,30	3,00	-1,76
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,95	0,30	3,00	-1,76
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,40	0,30	3,00	-1,26
Abzug Nische / detrazione nicchia	-3,60	0,30	3,00	-3,24
Achse E/2-3 / asse E/2-3	14,00	0,30	3,65	15,33
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,16	0,30	2,15	-0,75
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,16	0,30	2,15	-0,75
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra	-6,00	0,30	2,25	-4,05
	-1,16	0,30	0,75	-0,26

01.04.01.06	Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Stützen und Träger, einschließlich Schalung, C30/37, unabhängig von der Einbringhöhe			
	Menge:	26,99	Einheit: m ³	
	Summe:	26,99		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Summe

Kellergeschoss / piano interrato

Stützen Achse 3/A-E / pilastri asse 3/A-E

4 0,35 0,60 3,60 3,02

Stützen Achse 2a/A-E / pilastri asse 2a/A-E

4 0,35 0,45 3,60 2,27

Erdgeschoss / piano terra

Stützen Achse 3/A-E / pilastri asse 3/A-D

3 0,35 0,60 4,28 2,70

Unterzüge Achsen A-D/2-3 / architravi asse A-D/2-3

3 14,00 0,35 1,10 16,17

Unterzüge über Einfahrtbereich / architravi sopra zona accesso

20,95 0,25 0,47 2,46

3,15 0,25 0,47 0,37

01.04.01.07	Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Decken, einschließlich Schalung, C30/37, unabhängig von der Einbringhöhe, Deckenstärke von 20,0 cm bis zu 29,0 cm			
	Menge:	118,40	Einheit: m ³	
	Summe:	118,40		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Summe
Podest Treppe KG-EG / pianerottolo scala pi-pt	1,90	1,80	0,20	0,68
	1,70	2,10	0,20	0,71
Podest Treppe EG-OG / pianerottolo scala pt-1.p	3,70	2,10	0,20	1,55
Decke über Kellergeschoss / solaio sopra piano interrato	1,25	0,86	0,16	0,17
Decke über Erdgeschoss / solaio sopra piano terra				
Achse 2/D-E / asse 2/D-E	4,00	0,95	0,20	0,76
Achse 2-3/A-E / asse 2-3/A-E	17,95	21,25	0,25	95,36
Achse 2-3/E-F / asse 2-3/E-F	17,95	4,85	0,22	19,15

01.04.01.08	Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Decken, einschließlich Schalung, C30/37, unabhängig von der Einbringhöhe, Deckenstärke von 30,0 cm bis zu 35,0 cm			
	Menge:	400,06	Einheit: m ³	
	Summe:	400,06		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Summe

Decke über Kellergeschoss / solaio sopra piano interrato

Achse 1-2/A-F / asse 1-2/A-F

10,90 25,85 0,30 84,53

Abzug Lichtschacht / detrazione bocca da lupo

-1,10 14,72 0,30 -4,86

Abzug Treppendurchbruch / detrazione foro scala

-4,80 3,20 0,30 -4,61

Abzug Installationsschacht / detrazione cavedio d'installazione

-0,65 1,45 0,30 -0,28

Achse F/1-2 / asse F/1-2

10,90 (6,945+5,985)/2 0,30 21,14

Abzug Gitterrost über Vorraum / detrazione grigliato antivano

-2,20 1,10 0,30 -0,73

Achse 2-3 / asse 2-3

14,60 25,85 0,35 132,09

Achse 3/E-F / asse 3/E-F

3,40 4,90 0,35 5,83

Decke über Erdgeschoss / solaio sopra piano terra

Achse 1-2 / asse 1-2

11,10 25,80 0,30 85,91

Abzug Treppendurchbruch / detrazione foro scala

-4,80 3,20 0,30 -4,61

Abzug Installationsschacht / detrazione cavedio d'installazione

-0,65 1,45 0,30 -0,28

Decke über Obergeschoss / solaio sopra piano primo

Achse 1-2 / asse 1-2

11,10 25,80 0,30 85,91

01.04.01.09	Herstellen, Liefern und Einbringen von Stahlbeton für Stufen mit Treppenlaufplatte, einschließlich Schalung, C30/37, unabhängig von der Überwindungshöhe		
	Menge:	69,00	Einheit: lfm
	Summe:	69,00	
Beschreibung	Anzahl	Länge [m]	Summe

Treppe Kellergeschoss - Erdgeschoss / scala piano interrato - piano terra	23	1,50	34,50
---	----	------	-------

Treppe Erdgeschoss - Obergeschoss / scala piano terra - piano primo	23	1,50	34,50
---	----	------	-------

01.04.01.10	Aufpreis für Stahlbeton von Wänden, Trägern, Decken und Treppenrampen, für Ausführung mit Stahlbeton für Sichtbeton			
	Menge:	219,98	Einheit:	m ³
	Summe:	219,98		
Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Summe

Kellergeschoss / piano interrato

Achse 2/A-F / asse 2/A-F	25,30	0,30	3,60	27,32
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-2,15	0,30	3,00	-1,94
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-2,15	0,30	3,00	-1,94
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,32	0,30	3,00	-1,19
Achse B-C/1-2 - asse B-C/1-2	9,50	0,25	3,60	8,55
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,12	0,25	2,21	-0,62
Achse 1/F / asse 1/F	6,39	0,20	3,60	4,60
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,30	0,20	2,15	-0,56
Stützen Achse 3/A-E / pilastri asse 3/A-E	4	0,35	0,60	3,02
Stützen Achse 2a/A-E / pilastri asse 2a/A-E	4	0,35	0,45	2,27

Erdgeschoss / piano terra

Achse A/2-3 / asse A/2-3	14,30	0,25	5,70	20,38
Achse E/2-3 / asse E/2-3	14,00	0,30	3,65	15,33
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,16	0,30	2,15	-0,75
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-1,16	0,30	2,15	-0,75
Abzug Fensteröffnung / detrazione apertura finestra	-6,00	0,30	2,25	-4,05
	-1,16	0,30	0,75	-0,26
Achse 2/D-E / asse 2/D-E	4,00	0,20	3,70	2,96
	0,45	0,20	3,70	0,33
	0,45	0,20	3,70	0,33
Achse 3/D-E / asse 3/D-E	5,13	0,25	5,70	7,31
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-4,15	0,25	4,28	-4,44
Achse 3/C-D / asse 3/C-D	4,15	0,25	5,70	5,91
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-4,15	0,25	4,28	-4,44
Achse 3/B-C / asse 3/B-C	4,75	0,25	5,70	6,77

Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta				
	-4,75	0,25	4,28	-5,08
Achse 3/A-B / asse 3/A-B				
	6,18	0,25	5,70	8,81
Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta				
	-4,15	0,25	4,28	-4,44
Stützen Achse 3/A-E / pilastri asse 3/A-D				
3	0,35	0,60	4,28	2,70
Unterzüge Achsen A-D/2-3 / architravi asse A-D/2-3				
3	14,00	0,35	1,42	20,87
Unterzüge über Einfahrtbereich / architravi sopra zona accesso				
	20,95	0,25	1,30	6,81
	3,15	0,25	1,30	1,02
Rampe / rampa				
	5,97	0,15	1,40	1,25
	27,59	0,15	1,40	5,79
	9,34	0,15	1,40	1,96
Decke über Erdgeschoss / solaio sopra piano terra				
Achse 2/D-E / asse 2/D-E				
	4,00	0,95	0,20	0,76
Achse 2-3/A-E / asse 2-3/A-E				
	17,95	21,25	0,25	95,36

01.04.02.01	Ingenieur und Dienstleistungen inkl. Gewährleistung für die Bauwerksabdichtung mit WU-Beton nach System	
	Menge: 1,00	Einheit: Pauschal
	Summe: 1,00	
Beschreibung		Summe

Pauschal / a forfait

1,00

01.04.02.02	Aufzahlung für wasserundurchlässigen Beton			
	Menge:	484,11	Einheit: m ³	
	Summe:	484,11		
Beschreibung		Fläche [m²]	Stärke [m]	Summe

Bodenplatte / lastra pavimentazione	853,21	0,30	255,96
Fundierung unter Bodenplatte / fondazioni sotto lastra	192,23	0,20	38,45
Bodenplatte Rampe / lastra pavimentazione rampa	105,25	0,30	31,58
Wände / pareti			158,13

01.04.02.03	Betonaufkantung	
	Menge: 181,24	Einheit: lfm
	Summe: 181,24	
Beschreibung	Summe	

181,24

01.04.02.04	Aufzahlung für den Anschlußbeton bzw. Feinbeton	
	Menge: 15,00	Einheit: m ³
	Summe: 15,00	
Beschreibung		Summe

Wände / pareti	8,15
Rampe / rampa	2,37
Pumpensumpf / pozzetto pompa	0,36
	4,12

01.04.02.05	Nachbehandlung der Bodenplatte	
	Menge: 958,46	Einheit: m ²
	Summe: 958,46	
Beschreibung		Summe

Bodenplatte / lastra pavimentazione	853,21
Bodenplatte Rampe / lastra pavimentazione rampa	105,25

01.04.02.06.a	Liefern und Verschweißen DO/25/250	
	Menge: 18,00	Einheit: lfm
	Summe: 18,00	
Beschreibung	Summe	

18,00

01.04.02.06.b	Einbau DO/25/250	
	Menge: 18,00	Einheit: lfm
	Summe: 18,00	
Beschreibung	Summe	

18,00

01.04.02.07.a	Liefen und Verschweißen AFB 100	
	Menge: 15,00	Einheit: lfm
	Summe: 15,00	
Beschreibung	Summe	

15,00

01.04.02.07.b	Einbau AFB 100	
	Menge: 15,00	Einheit: lfm
	Summe: 15,00	
Beschreibung	Summe	

15,00

01.04.02.08.a	Liefen und Verschweißen AFB 240		
	Menge: 205,00	Einheit: lfm	
	Summe: 205,00		
Beschreibung	Summe		

205,00

01.04.02.08.b	Einbau AFB 240	
	Menge: 205,00	Einheit: lfm
	Summe: 205,00	
Beschreibung	Summe	

205,00

01.04.02.09.a	Liefern und Verschließen WS 300mm	
	Menge: 540,00	Einheit: m ²
	Summe: 540,00	
Beschreibung	Summe	

540,00

01.04.02.09.b	Einbau WS 300mm	
	Menge: 540,00	Einheit: m ²
	Summe: 540,00	
Beschreibung	Summe	

540,00

01.04.02.10.a	Geberit- Rohrdurchführungen GRD 75mm		
	Menge:	2,00	Einheit: Stück
	Summe:	2,00	
Beschreibung			Summe

2,00

01.04.02.10.b	Geberit- Rohrdurchführungen GRD 110mm		
	Menge:	2,00	Einheit: Stück
	Summe:	2,00	
Beschreibung			Summe

2,00

01.04.02.10.c	Geberit- Rohrdurchführungen GRD 160mm	
	Menge: 2,00	Einheit: Stück
	Summe: 2,00	
Beschreibung	Summe	

2,00

01.04.02.11.a	Schalrohr SR DN 70mm		
	Menge:	1,00	Einheit: Stück
	Summe:	1,00	
Beschreibung			Summe

1,00

01.04.02.11.b	Schalrohr SR DN 100mm		
	Menge:	1,00	Einheit: Stück
	Summe:	1,00	
Beschreibung	Summe		

1,00

01.04.02.12.a	Kabeldurchführungselement MCT 70, bis 34 mm Kabeldurchmesser	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Summe: 1,00	
Beschreibung	Summe	

1,00

01.04.02.12.b	Kabeldurchführungselement MCT 100, bis 54 mm Kabeldurchmesser	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Summe: 1,00	
Beschreibung	Summe	

1,00

01.04.03.01	Liefen, schneiden, biegen und verlegen von Betonstabstahl: gerippter Stahl, Feb 44k	
	Menge: 108666,24	Einheit: kg
	Summe: 108666,24	
Beschreibung		Summe

siehe Statikplan Nr. AT-B002 / vedi tavola strutturale n. AT-B002	16453,76
siehe Statikplan Nr. AT-B003 / vedi tavola strutturale n. AT-B003	2441,17
siehe Statikplan Nr. AT-B004 / vedi tavola strutturale n. AT-B004	4073,22
siehe Statikplan Nr. AT-B006 / vedi tavola strutturale n. AT-B006	17182,45
siehe Statikplan Nr. AT-B007 / vedi tavola strutturale n. AT-B007	17576,75
siehe Statikplan Nr. AT-B008 / vedi tavola strutturale n. AT-B008	6352,95
siehe Statikplan Nr. AT-B010 / vedi tavola strutturale n. AT-B010	19261,79
siehe Statikplan Nr. AT-B011 / vedi tavola strutturale n. AT-B011	10679,46
siehe Statikplan Nr. AT-B012 / vedi tavola strutturale n. AT-B012	2135,50
siehe Statikplan Nr. AT-B013 / vedi tavola strutturale n. AT-B013	12509,19
siehe Statikplan Nr. AT-B014 / vedi tavola strutturale n. AT-B014	941.35

01.04.03.02	Liefen, schneiden, biegen und verlegen von Betonstahlmatten: gerippter Stahl, Feb 44k	
	Menge: 34224,91	Einheit: kg
	Summe: 34224,91	
Beschreibung		Summe

siehe Statikplan Nr. AT-B002 / vedi tavola strutturale n. AT-B002	16388,85
siehe Statikplan Nr. AT-B003 / vedi tavola strutturale n. AT-B003	4530,55
siehe Statikplan Nr. AT-B004 / vedi tavola strutturale n. AT-B004	2813,71
siehe Statikplan Nr. AT-B008 / vedi tavola strutturale n. AT-B008	5722,80
siehe Statikplan Nr. AT-B012 / vedi tavola strutturale n. AT-B012	4769,00

01.04.03.03	Liefen und Einbauen von Bewehrungsanschlüsse aus vorgefertigten Stahl-Hohlkastenelementen als Rückbiegebewehrung, d= 10mm, i= 15 cm, gerippter Betonstahl Stahlgüte BSt 500 S	
	Menge: 41,00	Einheit: lfm
	Summe: 41,00	
Beschreibung	Summe	

siehe Statikplan Nr. AT-B004 / vedi tavola strutturale n. AT-B004

26,00

siehe Statikplan Nr. AT-B008 / vedi tavola strutturale n. AT-B008

15,00

01.04.03.04	Schraubanschlussbewehrung Durchmesser: 16-24mm	
	Menge: 8,00	Einheit: Stück
	Summe: 8,00	
Beschreibung	Summe	

siehe Statikplan Nr. AT-B010 / vedi tavola strutturale n. AT-B010

8,00

01.04.03.05	Schraubanschlussbewehrung Durchmesser: 25-30mm	
	Menge: 16,00	Einheit: Stück
	Summe: 16,00	
Beschreibung	Summe	

siehe Statikplan Nr. AT-B010 / vedi tavola strutturale n. AT-B010

16,00

01.04.03.06	Durchstanzbewehrung - Dübelleisten	
	Menge: 528,49	Einheit: kg
	Summe: 528,49	
Beschreibung		Summe

siehe Statikplan Nr. AT-B006 / vedi tavola strutturale n. AT-B006	420,87
siehe Statikplan Nr. AT-B010 / vedi tavola strutturale n. AT-B010	40,56
siehe Statikplan Nr. AT-B013 / vedi tavola strutturale n. AT-B013	67,06

01.04.03.07	Liefen und Einbauen von vorgefertigten, bewehrten Wärmedämmelementen, h= 160 mm, Feb 44k und Edelstaheinsätze	
	Menge: 1,25	Einheit: lfm
	Summe: 1,25	
Beschreibung	Summe	

siehe Statikplan Nr. AT-S005 / vedi tavola strutturale n. AT-S005

1,25

01.04.04.01	Tragende Profilkonstruktionen aus Stahl, samt Rostschutz; S 355 JO		
	Menge:	2409,75	Einheit: kg
	Summe:	2409,75	
Beschreibung		Länge [m]	Gewicht [kg/lfm] Summe

siehe Statikplan Nr. AT-F015 - vedi tavola strutturale n. AT-F015

Stahlstütze Kellergeschoss / pilastro in acciaio piano interrato				
		3,54	111,00	392,94
Platten / piastre				75,36
Schlaufen / ancoraggi				2,54
Stahlstützen Erdgeschoss / pilastri in acciaio piano terra				
	2	3,65	69,80	508,84
Platten / piastre				70,65
Schlaufen / ancoraggi				3,38
Stahlstütze Erdgeschoss / pilastro in acciaio piano terra				
		3,30	33,70	111,04
Platten / piastre				24,53
Schlaufen / ancoraggi				1,69
Stahlstützen Obergeschoss / pilastri in acciaio piano primo				
	2	3,55	48,60	344,57
Platten / piastre				49,06
Schlaufen / ancoraggi				3,38
Stahlstützen Fassadenelemente Erdgeschoss / pilastri serramenti esterni piano terra				
	2	1,15	44,00	101,20
Platten / piastre				39,00
Schlaufen / ancoraggi				3,38
Stahlstützen Fassadenelemente Obergeschoss / pilastri serramenti esterni piano superiore				
	12	0,80	44,00	422,40
Platten / piastre				235,50
Schlaufen / ancoraggi				20,28

01.04.04.02	Aufpreis auf tragende Profilkonstruktionen aus Stahl wie unter Pos 01.04.04.01 beschrieben, für Feuerverzinkung		
	Menge:	2909,75	Einheit: kg
	Summe:	2909,75	
Beschreibung		Länge [m]	Gewicht [kg/lfm]
			Summe

siehe Statikplan Nr. AT-F015 - vedi tavola strutturale n. AT-F015

Stahlstütze Kellergeschoss / pilastro in acciaio piano interrato				
		3,54	111,00	392,94
Platten / piastre				75,36
Schlaufen / ancoraggi				2,54
Stahlstützen Erdgeschoss / pilastri in acciaio piano terra				
	2	3,65	69,80	508,84
Platten / piastre				70,65
Schlaufen / ancoraggi				3,38
Stahlstütze Erdgeschoss / pilastro in acciaio piano terra				
		3,30	33,70	111,04
Platten / piastre				24,53
Schlaufen / ancoraggi				1,69
Stahlstützen Obergeschoss / pilastri in acciaio piano primo				
	2	3,55	48,60	344,57
Platten / piastre				49,06
Schlaufen / ancoraggi				3,38
Stahlstützen Fassadenelemente Erdgeschoss / pilastri serramenti esterni piano terra				
	2	1,15	44,00	101,20
Platten / piastre				39,00
Schlaufen / ancoraggi				3,38
Stahlstützen Fassadenelemente Obergeschoss / pilastri serramenti esterni piano superiore				
	12	0,80	44,00	422,40
Platten / piastre				235,50
Schlaufen / ancoraggi				20,28
Annahme / ipotesi				500,00

01.04.05.01	Liefen und Einbauen einer Fundamenterdung, Erdungsband aus verzinkten Stahl, Querschnitt 30 x 3,5 mm	
	Menge: 181,68	Einheit: lfm
	Summe: 181,68	
Beschreibung		Summe

Fondazioni / fundamente

33,53
26,80
31,10
3,25
5,00
10,00
40,00
32,00

01.04.05.02	Liefen und in schalungsfase Einbauen eines wärmegeämmten Kellerfenster als Fertigteil in Schalung des Betonmuerwerks eingebaut; Typ F06, Außenabmessungen l/b = 120/120 cm, Mauerstärke s= 30,0 cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Summe: 1,00	
Beschreibung	Summe	

Kellergeschoss / piano interrato

1,00

01.04.05.03	Liefen und in schalungsfase Einbauen eines wärmegeämmten Kellerfenster als Fertigteil in Schalung des Betonmuerwerks eingebaut; Typ F07, Außenabmessungen l/b = 237/120 cm, Mauerstärke s= 30,0 cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Summe: 1,00	
Beschreibung	Summe	

Kellergeschoss / piano interrato

1,00

01.04.05.04	Liefen und in schalungsfase Einbauen eines wärmegeämmten Kellerfenster als Fertigteil in Schalung des Betonmuerwerks eingebaut; Typ F08, Außenabmessungen l/b = 337/120 cm, Mauerstärke s= 30,0 cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Summe: 1,00	
Beschreibung		Summe

Kellergeschoss / piano interrato

1,00

01.04.05.05	Blindrahmen aus feuerverzinkten Stahl- Hohlprofil, 40 x 20 mm, s= 2 mm, für einflügelige Brandschutztüren, Lichte Öffnung Rahmen von 130/215 cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Summe: 1,00	
Beschreibung	Summe	

Kellergeschoss / piano interrato

1,00

01.04.05.06	Liefern und in schalungsfase Einbauen eines Stahlprofiles jeglichen Querschnitts als Bodenführungs- oder Bodenanschlagschiene für Schiebe- und Schiebefalttore	
	Menge: 28,20	Einheit: lfm
	Summe: 28,20	
Beschreibung		Summe

Kellergeschoss / piano interrato	
Tor T03 / portone T03	4,30
	4,30
Tor T06 / portone T06	5,00
Tor T07 / portone T07	5,70
Erdgeschoss / piano terra	
Tor T12 / portone T12	5,00
Tor T13 / portone T13	3,90

01.05.01.01	Liefen und Herstellen von Ausgleichsestrichen mit Leichtzuschlägen; max. 600 kg/m ³ , eben oder im Gefälle abgezogen; Stärke bis 8,0cm	
	Menge: 652,32	Einheit: m ²
	Summe: 652,32	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.03	Kleiderlager	12,30
0.04	Flur	17,00
	Treppenraum	15,46
0.05	Lager	72,30
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	41,90

Erdgeschoss / piano terra

1.02	Schlauchlager	10,60
1.03	Werkstatt	18,40
1.04	Geräteraum	31,90
1.05	Treibstofflager	10,10
1.06	Lösch- Bindemittellager	10,00
1.07	Eingang	36,60
1.08	Umkleide	84,50
1.09	WC / DU D	8,10
1.10	WC / DU H	12,60
1.11	Pflege Sonderbekleidung	18,92
1.12	Atemschutzpflege	12,15

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	75,80
2.02	Flur	46,90
2.03	WC Damen	6,06
2.04	WC Herren	8,00
2.05	Putzraum	6,13
2.06	Schlafrum	26,20
2.07	JFF Aufenthalt	32,50
2.08	Büro - Archiv	28,10
2.09	Teeküche	9,80

01.05.01.02	Aufpreis auf Ausgleichsestriche mit Leichtzuschlägen, wie unter Pos 01.05.01.01.; pro 1,0cm Mehrstärke			
	Menge:	2082,46	Einheit: m²	
	Summe:	2082,46		
Raumnr.	Beschreibung	Mehrstärke [cm]	Fläche [m²]	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.03	Kleiderlager	1	12,30	12,30
0.04	Flur	1	17,00	17,00
	Treppenraum	1	15,46	15,46
0.05	Lager	2	72,30	144,60
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	2	41,90	83,80

Erdgeschoss / piano terra

1.02	Schlauchlager	2	10,60	21,20
1.03	Werkstatt	2	18,40	36,80
1.04	Geräteraum	2	31,90	63,80
1.05	Treibstofflager	2	10,10	20,20
1.06	Lösch- Bindemittellager	2	10,00	20,00
1.07	Eingang	9	36,60	329,40
1.08	Umkleide	7	84,50	591,50
1.09	WC / DU D	7	8,10	56,70
1.10	WC / DU H	7	12,60	88,20
1.11	Pflege Sonderbekleidung	2	18,92	37,84
1.12	Atemschutzpflege	2	12,15	24,30

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	2	75,80	151,60
2.02	Flur	2	46,90	93,80
2.03	WC Damen	4	6,06	24,24
2.04	WC Herren	4	8,00	32,00
2.05	Putzraum	4	6,13	24,52
2.06	Schlafrum	2	26,20	52,40
2.07	JFF Aufenthalt	2	32,50	65,00
2.08	Büro - Archiv	2	28,10	56,20
2.09	Teeküche	2	9,80	19,60

01.05.01.03	Liefen und Herstellen von Schutz- oder Gefälleestrichen E 300; eben oder im Gefälle abgezogen; Stärke bis 5,0cm	
	Menge: 117,79	Einheit: m ²
	Summe: 117,79	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

Lichtschacht

13,07

Erdgeschoss / piano terra

Decke über Notstromraum und Lager offen / solaio sopra vano gruppo elettrogeno e deposito aperto

11,00

(6,94+6,10)/2

104,72

01.05.01.04	Aufpreis auf Schutz- oder Gefälleestrichen E 300, wie unter Pos 01.05.01.03.; pro 1,0cm Mehrstärke			
	Menge:	13,07	Einheit: m²	
	Summe:	13,07		
Raumnr.	Beschreibung	Mehrstärke [cm]	Fläche [m²]	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato
Lichtschacht

1

13,07

13,07

01.05.02.01	Liefern und Einbringen schwimmender U-Estriche als Zementestriche; Stärke bis zu 7,0 cm	
	Menge: 637,22	Einheit: m²
	Summe: 637,22	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.03	Kleiderlager	12,30
0.04	Flur	17,00
	Treppenraum	15,46
0.05	Lager	72,30
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	41,90

Erdgeschoss / piano terra

1.05	Treibstofflager	10,10
1.06	Lösch- Bindemittellager	10,00
1.07	Eingang	36,60
1.08	Umkleide	84,50
1.09	WC / DU D	8,10
1.10	WC / DU H	12,60
1.11	Pflege Sonderbekleidung	18,92
1.12	Atemschutzpflege	12,15
1.13	Kommandoraum	30,10
1.14	Nachrichtenraum	15,70

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	75,80
2.02	Flur	46,90
2.03	WC Damen	6,06
2.04	WC Herren	8,00
2.05	Putzraum	6,13
2.06	Schlafrum	26,20
2.07	JFF Aufenthalt	32,50
2.08	Büro - Archiv	28,10
2.09	Teeküche	9,80

01.05.02.02	Aufpreis auf schwimmender U-Estriche als Zementestriche, wie unter Pos 01.05.02.01.; für Oberflächenausbildung in Industriebodenoptik	
	Menge: 114,20	Einheit: m²
	Summe: 114,20	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.05 Lager 72,30

0.06 Haustechnik - Druckluftversorgung 41,90

01.05.03.01	Industrieböden als N-Estriche; eben oder im Gefälle abgezogen; Stärke bis 15,0 cm	
	Menge: 809,80	Einheit: m ²
	Summe: 809,80	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01	Ausstellung 1	369,34
0.02	Ausstellung 2	84,26

Erdgeschoss / piano terra

1.01	Fahrzeugraum	295,30
1.02	Schlauchlager	10,60
1.03	Werkstatt	18,40
1.04	Geräteraum	31,90

01.05.03.02	Aufpreis auf Industrieböden als N-Estriche, wie unter Pos 01.05.03.01; pro 1,0 cm Mehrstärke			
	Menge:	1044,20	Einheit: m ²	
	Summe:	1044,20		
Raumnr.	Beschreibung	Mehrstärke [cm]	Fläche [m ²]	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01	Ausstellung 1	1	369,34	369,34
------	---------------	---	--------	--------

0.02	Ausstellung 2	1	84,26	84,26
------	---------------	---	-------	-------

Erdgeschoss / piano terra

01:01	Fahrzeugraum	2	295,30	590,60
-------	--------------	---	--------	--------

01.05.03.03	Liefern und Auftragen einer Imprägnierung als transparente Schutzschicht für N-Estriche	
	Menge: 13,07	Einheit: m ²
	Summe: 13,07	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato
Lichtschacht

13,07

01.05.03.04	Versiegelung als transparente Schutzschicht für N-Estriche	
	Menge: 114,20	Einheit: m ²
	Summe: 114,20	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.05 Lager 72,30

0.06 Haustechnik - Druckluftversorgung 41,90

01.05.03.05	Farbbeschichtung als farbige Schutzschicht für N-Estriche	
	Menge: 453,60	Einheit: m ²
	Summe: 453,60	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01 Ausstellung 1

369,34

0.02 Ausstellung 2

84,26

01.05.03.06	Farbbeschichtung als farbige Schutzschicht, im Sockelbereich von Wänden aufgetragen	
	Menge: 120,05	Einheit: lfm
	Summe: 120,05	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01	Ausstellung 1	25,30
	Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-2,15
	Laibungen / spallette	0,30
	Laibungen / spallette	0,30
	Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-2,15
	Laibungen / spallette	0,30
	Laibungen / spallette	0,30
	Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-4,40
	Laibungen / spallette	0,30
	Laibungen / spallette	0,30
		4,30
		3,70
		0,30
		0,35
		0,30
		4,78
		0,30
		0,35
		0,30
		4,15
		0,30
		0,35
		0,30
		5,93
		14,00
	Stütze / pilastro	0,35
		0,45
		0,35
		0,45
	Stütze / pilastro	0,35
		0,45
		0,35
		0,45
	Stütze / pilastro	0,35
		0,45
		0,35
		0,45
	Stütze / pilastro	0,35
		0,45

		0,35
		0,45
0.02	Ausstellung 2	8,87
		9,50
		8,87
	Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-2,15
	Abzug Türöffnung / detrazione apertura porta	-2,15
		9,50

01.05.04.01	Liefen und Beimischen von Kunststoffaserbewehrung				
	Menge:	45,39	Einheit: m ²		
	Summe:	45,39			
Raumnr.	Beschreibung	Stärke [m]	Fläche [m ²]	Bewehrung [kg/m ³]	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

	Lichtschacht	0,06	13,07	1,00	0,78
0.03	Kleiderlager	0,07	12,30	1,00	0,86
0.04	Flur	0,07	17,00	1,00	1,19
	Treppenraum	0,07	15,46	1,00	1,08
0.05	Lager	0,07	72,30	1,00	5,06
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	0,07	41,90	1,00	2,93

Erdgeschoss / piano terra

1.05	Treibstofflager	0,07	10,10	1,00	0,71
1.06	Lösch- Bindemittellager	0,07	10,00	1,00	0,70
1.07	Eingang	0,07	36,60	1,00	2,56
1.08	Umkleide	0,07	84,50	1,00	5,92
1.09	WC / DU D	0,07	8,10	1,00	0,57
1.10	WC / DU H	0,07	12,60	1,00	0,88
1.11	Pflege Sonderbekleidung	0,07	18,92	1,00	1,32
1.12	Atemschutzpflege	0,07	12,15	1,00	0,85
1.13	Kommandoraum	0,07	30,10	1,00	2,11
1.14	Nachrichtenraum	0,07	15,70	1,00	1,10

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	0,07	75,80	1,00	5,31
2.02	Flur	0,07	46,90	1,00	3,28
2.03	WC Damen	0,07	6,06	1,00	0,42
2.04	WC Herren	0,07	8,00	1,00	0,56
2.05	Putzraum	0,07	6,13	1,00	0,43
2.06	Schlafraum	0,07	26,20	1,00	1,83
2.07	JFF Aufenthalt	0,07	32,50	1,00	2,28
2.08	Büro - Archiv	0,07	28,10	1,00	1,97
2.09	Teeküche	0,07	9,80	1,00	0,69

01.05.04.02	Liefen und Beimischen von Stahlfaserbewehrung				
	Menge:	3371,63	Einheit: kg		
	Summe:	3371,63			
Raumnr.	Beschreibung	Stärke [m]	Fläche [m ²]	Bewehrung [kg/m ³]	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01	Ausstellung 1	0,16	369,34	25,00	1477,36
0.02	Ausstellung 2	0,16	84,26	25,00	337,04

Erdgeschoss / piano terra

1.01	Fahrzeugraum	0,18	295,30	25,00	1328,85
1.02	Schlauchlager	0,15	10,60	25,00	39,75
1.03	Werkstatt	0,15	18,40	25,00	69,00
1.04	Geräteraum	0,15	31,90	25,00	119,63

01.06.01.01	Ausbilden einer Hohlkehle zwischen Decken und aufgehenden Mauerwerk	
	Menge: 81,08	Einheit: lfm
	Summe: 81,08	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

Achse 1/A-F / asse 1/A-F

11,18

Achse F/1-2 / asse F/1-2

10,20

6,00

Achse 3/A-F / asse 3/A-F

4,90

3,40

21,00

Achse A/1-3 / asse A/1-3

24,40

01.06.01.02	Abdichtung von Außenwänden im Sockelbereich durch zweikomponentige Zement-Dispersionsspachtel; s= 1,0 mm, in 3 Anstrichen aufgetragen			
	Menge:	204,57	Einheit: m ²	
	Summe:	204,57		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

auf Stahlbeton / su cls

Achse 1/A-F / asse 1/A-F	14,77	1,30	19,20
	1,10	1,30	1,43
	11,03	1,30	14,34
Achse F/1-2 / asse F/1-2	11,15	1,30	14,50
	11,15	1,00	11,15
Achse F/2-3 / asse F/2-3	19,00	1,30	24,70
Achse 3/A-F / asse 3/A-F	4,90	1,30	6,37
	3,40	1,30	4,42
	21,00	1,30	27,30
Achse A/1-3 / asse A/1-3	24,60	1,30	31,98

auf WDVS / su pacchetto coibente

Achse 1/A-F / asse 1/A-F	14,77	0,40	5,91
	1,10	0,40	0,44
	11,33	0,40	4,53
Achse F/1-2 / asse F/1-2	11,32	0,40	4,53
	11,32	0,40	4,53
Achse F/2-3 / asse F/2-3	19,00	0,40	7,60
Achse 3/A-F / asse 3/A-F	5,12	0,40	2,05
	3,40	0,40	1,36
	21,00	0,40	8,40
Achse A/1-3 / asse A/1-3	24,60	0,40	9,84

01.06.01.03	PVC-P-Abdichtungsbahn mit Trennlagen als Abdichtung des Bodens im Lichtschacht; s= 1,5 mm	
	Menge: 13,07	Einheit: m ²
	Summe: 13,07	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

Kellergeschoss / Piano interrato
Lichtschacht

13,07

01.06.01.04	Abdichtung von Bodenflächen durch hochpolymere Bitumenabdichtungsbahnen; s=4.0mm; Mindestflächengewicht 4,0kg/m ² , ein- oder mehrlagig	
	Menge: 295,30	Einheit: m ²
	Summe: 295,30	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Erdgeschoss / piano terra
1.01 Fahrzeugraum

295,30

01.06.01.05	Abdichtung von Dachflächen durch EPDM Synthetikgummbahnen; s= 1,50mm			
	Menge:	794,72	Einheit: m ²	
	Summe:	794,72		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Summe

Erdgeschoss / piano terra

Decke über Notstromraum und Lager offen / solaio sopra vano gruppo elettrogeno e deposito aperto

11,00 (6,94+6,10)/2 104,72

Obergeschoss / piano primo

Terrasse / terrazza

71,50

Dachfläche / copertura

353,20

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

265,30

01.06.01.06	Randabschluss- bzw. Stützblech aus Edelstahl; s= 1,25 mm, Abwicklung bis 30 cm	
	Menge: 10,00	Einheit: lfm
	Summe: 10,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

10,00

01.06.01.07	Randabschluss- bzw. Stützblech aus Edelstahl; s= 1,25 mm, Abwicklung 31 bis 60 cm	
	Menge: 193,70	Einheit: lfm
	Summe: 193,70	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Erdgeschoss / piano terra

Deckenrand über Notstromraum / bordo solaio sopra vano gruppo elettrogeno

5,00

Obergeschoss / piano primo

Terrasse / terrazza

4,11

17,41

4,11

17,41

Dachfläche / copertura

20,51

17,22

20,51

17,22

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

24,90

10,20

24,90

10,20

01.06.01.08	Klemmprofil als durchlaufendes Alu-Strangpressprofil, Breite 70 mm		
	Menge:	322,75	Einheit: lfm
	Summe:	322,75	
Raumnr.	Beschreibung		Summe

Erdgeschoss / piano terra

Abdichtung Perimeterdämmung / impermeabilizzazione coibentazione sottoterra

Achse 1/A-F / asse 1/A-F

14,72

1,10

11,38

Achse F/1-2 / asse F/1-2

10,30

Achse F/2-3 / asse F/2-3

19,00

Achse 3/A-F / asse 3/A-F

5,10

3,40

21,00

Achse A/1-3 / asse A/1-3

24,60

Abdichtung Decke über Notstromraum / impermeabilizzazione solaio sopra vano gruppo elettrogeno

7,00

10,35

6,10

Obergeschoss / piano primo

Terrasse / terrazza

4,11

17,41

4,11

17,41

Dachfläche / copertura

20,51

17,22

20,51

17,22

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

24,90

10,20

24,90

10,20

01.06.01.09	Wärme gedämmte vertikale oder horizontale Flachdachabläufe aus Polyurethan Integralschaum mit PE- Anschlussstutzen; DN = 100 mm, mit Heizelement	
	Menge: 5,00	Einheit: Stück
	Summe: 5,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Obergeschoss / piano primo		
Terrasse / terrazza		1,00
Dachfläche / copertura		2,00
Dachgeschoss / piano copertura		
Dachfläche / copertura		2,00

01.06.01.10	Einbauelemente als Rohr- und Antennendurchführungen in EPDM Synthesekautschukbahnen, jeglicher Durchmesser und Form, Querschnitt bis zu 450 cm ²	
	Menge: 5,00	Einheit: Stück
	Summe: 5,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Obergeschoss / piano primo		
Terrasse / terrazza		2,00
Dachfläche / copertura		1,00
Dachgeschoss / piano copertura		
Dachfläche / copertura		2,00

01.06.01.11	Einbauelemente als Rohr- und Antennendurchführungen in EPDM Synthesekautschukbahnen, jeglicher Durchmesser und Form, Querschnitt bis zu 900 cm ²	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Summe: 1,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

1,00

01.06.02.01	Trennlage aus Polyäthylen (PE); s= 0,2 mm			
	Menge: 4508,56	Einheit: m ²		
	Summe: 4508,56			
Raumnr.	Beschreibung	Anzahl Schichten	Fläche [m]	Summe

unter WU Bodenplatte / sotto lastra di fondazione impermeabile

	2	920,5	1841,00
--	---	-------	---------

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01	Ausstellung 1	1	369,34	369,34
0.02	Ausstellung 2	1	84,26	84,26
0.03	Kleiderlager	1	12,30	12,30
0.04	Flur	1	17,00	17,00
	Treppenraum	1	15,46	15,46
0.05	Lager	1	72,30	72,30
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	1	41,90	41,90
0.07	Lager offen	2	66,87	133,74
Rampe		2	96,60	193,20
		2	36,37	72,74
Lichtschacht		2	13,07	26,14

Erdgeschoss / piano terra

Decke über Notstromraum und Lager offen / solaio sopra vano gruppo elettrogeno e deposito aperto

		1	104,72	104,72
1.01	Fahrzeugraum	1	295,30	295,30
1.02	Schlauchlager	1	10,60	10,60
1.03	Werkstatt	1	18,40	18,40
1.04	Geräteraum	1	31,90	31,90
1.05	Treibstofflager	1	10,10	10,10
1.06	Lösch- Bindemittelager	1	10,00	10,00
1.07	Eingang	1	36,60	36,60
1.08	Umkleide	1	84,50	84,50
1.09	WC / DU D	1	8,10	8,10
1.10	WC / DU H	1	12,60	12,60
1.11	Pflege Sonderbekleidung	1	18,92	18,92
1.12	Atemschutzpflege	1	12,15	12,15
1.13	Kommandoraum	1	30,10	30,10
1.14	Nachrichtenraum	1	15,70	15,70

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	1	75,80	75,80
2.02	Flur	1	46,90	46,90
2.03	WC Damen	1	6,06	6,06
2.04	WC Herren	1	8,00	8,00
2.05	Putzraum	1	6,13	6,13
2.06	Schlafrum	1	26,20	26,20
2.07	JFF Aufenthalt	1	32,50	32,50
2.08	Büro - Archiv	1	28,10	28,10
2.09	Teeküche	1	9,80	9,80
Terrasse / terrazza		1	71,50	71,50
Dachfläche / copertura		1	353,20	353,20

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

1

265,30

265,30

01.06.02.02	Trennvlies aus Polypropylen (PP); Mindestflächengewicht 300 g/m ²	
	Menge: 265,30	Einheit: m ²
	Summe: 265,30	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

265,30

01.06.02.03	Dampfsperre; Max.-WDD-Stromdichte 0.06g/m ² * 24h		
	Menge:	794,72	Einheit: m ²
	Summe:	794,72	
Raumnr.	Beschreibung		Summe

Erdgeschoss / piano terra

Decke über Notstromraum und Lager offen / solaio sopra vano gruppo elettrogeno e deposito aperto

11,00 (6,94+6,10)/2 104,72

Obergeschoss / piano primo

Terrasse / terrazza

71,50

Dachfläche / copertura

353,20

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

265,30

01.06.02.04	Gummischrotmatte als Schutzlage für Abdichtungen, Mattenstärke 6 mm	
	Menge: 71,50	Einheit: m ²
	Summe: 71,50	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Obergeschoss / piano primo
Terrasse / terrazza

71,50

01.06.03.01	Extrudierte Polystyrol-Hartschaum-Paneele als horizontale Wärmedämmung in Bodenflächen; Rohdichte 32 kg/m ³ , Plattenstärke 5,0 cm			
	Menge:	384,29	Einheit: m ²	
	Summe:	384,29		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Breite [m]	Summe

Erdgeschoss / piano terra

1.02	Schlauchlager			10,60
1.03	Werkstatt			18,40
1.04	Geräteraum			31,90
1.07	Eingang			36,60
1.08	Umkleide			84,50
1.09	WC / DU D			8,10
1.10	WC / DU H			12,60
1.11	Pflege Sonderbekleidung			18,92
1.12	Atemschutzpflege			12,15
1.13	Kommandoraum			30,10
1.14	Nachrichtenraum			15,70

Decke über Notstromraum und Lager offen / solaio sopra vano gruppo elettrogeno e deposito aperto

11,00	(6,94+6,10)/2	104,72
-------	---------------	--------

01.06.03.02	Extrudierten Polystyrol-Hartschaum-Paneele als horizontale Wärmedämmung in Bodenflächen; Rohdichte 32 kg/m ³ , Plattenstärke 10,0 cm	
	Menge: 179,06	Einheit: m ²
	Summe: 179,06	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.03	Kleiderlager	12,30
0.04	Flur	17,00
	Treppenraum	15,46
0.05	Lager	72,30
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	41,90

Erdgeschoss / piano terra

1.05	Treibstofflager	10,10
1.06	Lösch- Bindemittellager	10,00

01.06.03.03	Extrudierten Polystyrol-Hartschaum-Paneele als horizontale Wärmedämmung mit erhöhter Druckfestigkeit in Bodenflächen; Rohdichte 35 kg/m ³ , Plattenstärke 5,0 cm	
	Menge: 295,30	Einheit: m ²
	Summe: 295,30	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Erdgeschoss / piano terra
1.01 Fahrzeugraum

295,30

01.06.03.04	Extrudierten Polystyrol-Hartschaum-Paneele als horizontale Wärmedämmung mit erhöhter Druckfestigkeit in Bodenflächen; Rohdichte 35 kg/m ³ , Plattenstärke 10,0 cm	
	Menge: 469,24	Einheit: m ²
	Summe: 469,24	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01	Ausstellung 1	369,34
0.02	Ausstellung 2	84,26
0.08	Notstrom	12,10
0.09	Vorraum	3,54

01.06.03.05	Extrudierte Polystyrol-Hartschaum-Paneele als vertikale Wärmedämmung an Außenwände unter Erde; Rohdichte 32 kg/m ³ , Plattenstärke 10,0 cm		
	Menge:	293,10	Einheit: m ²
	Summe:	293,10	
Raumnr.	Beschreibung		Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

Achse 1/A-F / asse 1/A-F	11,38	3,95	44,95
Achse F/1-2 / asse F/1-2	10,30	0,60	6,18
Achse F/2-3 / asse F/2-3	13,75	0,20	2,75
	12,30	(0,20+3,95)/2	25,52
Achse 3/A-F / asse 3/A-F	5,10	3,95	20,15
	3,40	3,95	13,43
	21,00	3,95	82,95
Achse A/1-3 / asse A/1-3	24,60	3,95	97,17

01.06.03.06	Liefern und Einbauen von Styropor- Wärmedämmplatten (EPS) mit Eigengefälle als horizontale Wärmedämmung auf Außenflächen; Plattenstärke von 180mm bis 220mm	
	Menge: 71,50	Einheit: m ²
	Summe: 71,50	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

Obergeschoss / piano primo
Terrasse / terrazza

71,50

01.06.03.07	Liefen und Einbauen von Styropor- Wärmedämmplatten (EPS) mit Eigengefälle als horizontale Wärmedämmung auf Außenflächen; Plattenstärke von 200mm bis 300mm	
	Menge: 618,50	Einheit: m ²
	Summe: 618,50	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Obergeschoss / piano primo	
Dachfläche / copertura	353,20
Dachgeschoss / piano copertura	
Dachfläche / copertura	265,30

01.06.03.08	Gummischrotmatte als Trittschalldämmung, in zwei Lagen verlegt, Mattenstärke 2x6 mm	
	Menge: 457,12	Einheit: m ²
	Summe: 457,12	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.03	Kleiderlager	12,30
0.04	Flur	17,00
	Treppenraum	15,46

Erdgeschoss / piano terra

1.07	Eingang	36,60
1.08	Umkleide	84,50
1.09	WC / DU D	8,10
1.10	WC / DU H	12,60
1.11	Pflege Sonderbekleidung	18,92
1.12	Atemschutzpflege	12,15

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	75,80
2.02	Flur	46,90
2.03	WC Damen	6,06
2.04	WC Herren	8,00
2.05	Putzraum	6,13
2.06	Schlafrum	26,20
2.07	JFF Aufenthalt	32,50
2.08	Büro - Archiv	28,10
2.09	Teeküche	9,80

01.07.01.01	Drainagematte aus recycelten Polyethylen, s= 30 mm		
	Menge:	87,75	Einheit: m ²
	Summe:	87,75	
Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

siehe Statikplan AT-V000 - vedi tavola strutturale AT-V000

8,00	4,50/2	18,00
15,50	4,50	69,75

01.07.01.02	Liefen und Verlegen einer Drainageschicht aus Polyäthylen-Noppenbahn (PE-HD); s=8.0mm		
	Menge:	153,72	Einheit: m ²
	Summe:	153,72	
Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

Achse 1/A-F / asse 1/A-F	14,72	1,40	20,61
	1,10	1,40	1,54
	11,18	1,40	15,65
Achse F/1-2 / asse F/1-2	10,20	1,40	14,28
Achse F/2-3 / asse F/2-3	18,90	1,40	26,46
Achse 3/A-F / asse 3/A-F	4,90	1,40	6,86
	3,40	1,40	4,76
	21,00	1,40	29,40
Achse A/1-3 / asse A/1-3	24,40	1,40	34,16

01.07.02.01	Liefen und Einbauen eines Schachtes aus unbewehrten Betonfertigteilen als Inspektionsschacht; (l/b/h) 40/40/40cm, wasserdicht 0,10 bar	
	Menge: 10,00	Einheit: Stück
	Summe: 10,00	
Beschreibung	Summe	

für Regenfallrohre / per pluviali 5,00

für Inspektion Rigolen / per ispezione rigole 5,00

01.07.02.02	Liefen und Einbauen eines Schachtes aus unbewehrten Betonfertigteilen als Inspektionsschacht; (l/b/h) 60/60/60cm, wasserdicht 0,10 bar	
	Menge: 3,00	Einheit: Stück
	Summe: 3,00	
Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

3,00

01.07.02.03	Liefen und Einbauen einer Schachtverlängerung aus unbewehrten Betonfertigteilen als Inspektionsschacht; (l/b/h) 40/40/20cm, wasserdicht 0,10 bar	
	Menge: 5,00	Einheit: Stück
	Summe: 5,00	
Beschreibung	Summe	

für Regenfallrohre / per pluviali

5,00

01.07.02.04	Liefen und Einbauen einer Schachtverlängerung aus unbewehrten Betonfertigteilen als Inspektionsschacht; (l/b/h) 60/60/30cm, wasserdicht 0,10 bar	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Summe: 1,00	
Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

1,00

01.07.02.05	Sickerschacht aus vibrationsverdichtetem Beton, Durchmesser 200 cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Summe: 1,00	
Beschreibung	Summe	

1,00

01.07.02.06	Liefern und Einbauen von Bodenablauf mit stufenlos höhenverstellbarem Aufsatzstück aus Polypropylen und Rostabdeckung aus Edelstahl; Lichtschächte und Lagerräume	
	Menge: 4,00	Einheit: Stück
	Summe: 4,00	
Beschreibung		Summe

Kellergeschoss / piano interrato

Lichtschacht / bocca da lupo

2,00

Lager offen / deposito aperto

1,00

Vorraum / antivano

1,00

01.07.02.07	Liefen und Einbauen von schwerlasttauglichen Entwässerungsrinnen aus Edelstahl mit Eigengefälle, einschließlich Edelstahl-Gitterrostabdeckung; Nennweite 150mm	
	Menge: 19,40	Einheit: lfm
	Summe: 19,40	
Beschreibung		Summe

Erdgeschoss / piano terra
1.01 Fahrzeughalle

19,40

01.07.02.08	Entwässerungsrinne aus Glasfaserbeton mit Eigengefälle, einschließlich Stahl-Gitterrostabdeckung; Nennweite 400 mm	
	Menge: 5,60	Einheit: lfm
	Summe: 5,60	
Beschreibung	Summe	

Kellergeschoss / piano interrato
 Rampe / rampa

5,60

01.07.02.09	Entwässerungsrinne aus Polymerbeton mit Schlitzaufsatz aus INOX	
	Menge: 13,68	Einheit: lfm
	Summe: 13,68	
Beschreibung		Summe

Kellergeschoss / piano interrato
0.01 Ausstellung 1

4,75
4,15
4,78

01.07.02.10	Sinkkasten mit zweiteiliger Inspektionsaufsatz aus INOX	
	Menge: 3,00	Einheit: Stück
	Summe: 3,00	
Beschreibung	Summe	

Kellergeschoss / piano interrato
0.01 Ausstellung 1

3,00

01.07.02.11	Liefen und Einbauen von Inspektionsdeckel als Volldeckel, Einlaufgitter und Sonderteile aus Stahlguss	
	Menge: 100,00	Einheit: kg
	Summe: 100,00	
Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

100,00

01.07.02.12	Liefen und Einbauen von Inspektionsdeckel aus Stahlguss als tagwasserdichter Volldeckel	
	Menge: 500,00	Einheit: kg
	Summe: 500,00	
Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

500,00

01.07.02.13	Liefen und Einbauen von Inspektionsdeckel aus feuerverzinktem Riffelblech	
	Menge: 100,00	Einheit: kg
	Summe: 100,00	
Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

100,00

01.08.01.01	Herstellen einer extensiven Dachbegrünung	
	Menge: 617,94	Einheit: m ²
	Summe: 617,94	
Beschreibung		Summe

Obergeschoss / piano primo	
Dachfläche / superficie tetto	352,64
Dachgeschoss / piano copertura	
Dachfläche / copertura	265,30

01.08.01.02	Liefen und Einbringen einer Dachbeschüttung aus gebrochenem Porphyrschotter		
	Menge:	3,54	Einheit: m ²
	Summe:	3,54	
Beschreibung		Fläche [m]	Summe

Kellergeschoss / piano interrato
0.09 Vorraum / antivano

3,54

3,54

01.08.02.01	Holzleistenrost aus extrudierten Holzfaser- Kunststoff- Verbund- Dielen als Bodenbelag für Außenbereiche	
	Menge: 67,70	Einheit: m ²
	Summe: 67,70	
Beschreibung	Summe	

Obergeschoss / piano primo

2.10 Dachterrasse / terrazza

67,70

01.09.01.01	Trennwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und beidseitiger, doppelter Beplankung; s= 100 mm			
	Menge:	6,14	Einheit: m ²	
	Sicherheit 5%:	0,31		
	Summe:	6,45		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Erdgeschoss / piano terra		0,83	3,70	3,07
		0,83	3,70	3,07

01.09.01.02	Trennwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und beidseitiger, doppelter Beplankung; s= 150 mm			
	Menge:	89,84	Einheit: m ²	
	Sicherheit 5%:	4,49		
	Summe:	94,33		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Obergeschoss / piano primo	3,00	3,60	10,80
	0,15	4,60	0,69
	0,15	5,60	0,84
	0,15	3,60	0,54
	1,45	3,60	5,22
	4,80	3,60	17,28
	2,23	3,60	8,03
	0,15	3,60	0,54
	0,15	3,60	0,54
	1,50	3,60	5,40
	3,67	3,60	13,21
	4,05	3,60	14,58
	3,38	3,60	12,17

01.09.01.03	Trennwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und beidseitiger, doppelter Beplankung; s= 200 mm			
	Menge:	340,21	Einheit: m ²	
	Sicherheit 5%:	17,01		
	Summe:	357,22		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Kellergeschoss / piano interrato		4,95	3,60	17,82
		9,50	3,60	34,20
		11,03	3,60	39,71
Erdgeschoss / piano terra		8,87	3,70	32,82
		2,32	3,70	8,58
		6,92	3,70	25,60
		3,20	3,70	11,84
		9,50	3,70	35,15
		10,60	3,70	39,22
		1,83	3,70	6,77
		4,30	3,65	15,70
Obergeschoss / piano primo		5,72	3,60	20,59
		3,96	3,60	14,26
Treppenhaus KG-OG / vano scala pi-pp		3,30	11,50	37,95

01.09.01.04	Trennwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und beidseitiger, doppelter Beplankung; s= 250 mm			
	Menge:	15,70	Einheit: m ²	
	Sicherheit 5%:	0,78		
	Summe:	16,48		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Erdgeschoss / piano terra		4,30	3,65	15,70
---------------------------	--	------	------	-------

01.09.01.05	Vorsatzwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und einseitiger, doppelter Beplankung; s= 100 mm			
	Menge:	36,15	Einheit: m ²	
	Sicherheit 5%:	1,81		
	Summe:	37,96		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Erdgeschoss / piano terra	5,45	3,70	20,17
Obergeschoss / piano primo	1,47	3,60	5,29
	0,75	3,60	2,70
	1,47	3,60	5,29
	0,75	3,60	2,70

01.09.01.06	Vorsatzwand aus Gipskarton mit einfachem Ständerwerk aus Metall und einseitiger, doppelter Beplankung; s= 150 mm		
	Menge:	81,88	Einheit: m ²
	Sicherheit 5%:	4,09	
	Summe:	85,97	

Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe
	Erdgeschoss / piano terra	10,60	3,70	39,22
		5,37	3,70	19,87
	Abzug Tür / detrazione porta	-1,80	3,00	-5,40
	Laibung / spalletta	0,15	3,00	0,45
	Laibung / spalletta	0,15	1,80	0,27
		2,90	3,70	10,73
	Obergeschoss / piano primo	4,65	3,60	16,74

01.09.01.07	Liefen und Montieren einer Verkleidung aus Gipskarton direkt auf Bauteilen befestigt, doppelte Beplankung			
	Menge:	1,68	Einheit: m ²	
	Sicherheit 5%:	0,08		
	Summe:	1,77		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Obergeschoss / piano primo	0,25	3,10	0,78
	0,25	3,10	0,78
	0,22	0,60	0,13

01.09.01.08	Liefen und Montieren von Einbauehäusen aus feuerverzinktem Stahlblech für die Montage von Schiebetüren, lichte Durchgangsbreite der Tür bis zu 130cm	
	Menge: 3,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 3,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Erdgeschoss / piano terra

3,00

01.09.01.09	Liefen und Montieren von Einbauehäusen aus feuerverzinktem Stahlblech für die Montage von Schiebetüren, lichte Durchgangsbreite der Tür bis zu 180cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 1,00	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

Erdgeschoss / piano terra

1,00

01.09.01.10	Aufpreis auf Trennwände, Vorsatzwände und Decken aus Gipskarton für Imprägnierung der Paneeloberflächen im Nassbereich			
	Menge:	372,87	Einheit: m ²	
	Sicherheit 5%:	18,64		
	Summe:	391,51		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Erdgeschoss / piano terra

1.01	Fahrzeugraum	9,00	4,29	38,61
		0,20	4,29	0,86
		9,00	4,29	38,61
		0,20	4,29	0,86
1.04	Geräteraum	8,87	3,70	32,82
1.05	Treibstofflager	4,34	3,70	16,06
		2,32	3,70	8,58
1.06	Lösch- Bindemittellager	4,29	3,70	15,87
		2,32	3,70	8,58
1.09	WC / DU D	2,36	3,70	8,73
		0,83	3,70	3,07
		0,10	3,70	0,37
		0,83	3,70	3,07
		1,60	3,70	5,92
		1,83	3,70	6,77
		4,06	3,70	15,02
	Decke / soffitto			8,10
1.10	WC / DU H	1,83	3,70	6,77
		3,80	3,70	14,06
		0,83	3,70	3,07
		0,10	3,70	0,37
		0,83	3,70	3,07
		2,44	3,70	9,03
		6,34	3,70	23,46
	Decke / soffitto			12,60

Obergeschoss / piano primo

2.03	WC Damen	3,37	3,00	10,11
		3,37	3,00	10,11
		1,80	3,00	5,40
	Decke / soffitto			6,06
2.04	WC Herren	3,37	3,00	10,11
		1,47	3,00	4,41
		0,75	3,00	2,25
		2,70	3,00	8,10
	Decke / soffitto			8,00
2.05	Putzraum	1,30	3,00	3,90
		4,65	3,00	13,95
	Decke / soffitto			6,13

01.09.01.11	Aufpreis auf Trennwände und Vorsatzwände aus Gipskarton für Brandschutzanforderung REI 60			
	Menge:	105,49	Einheit: m ²	
	Sicherheit 5%:	5,27		
	Summe:	110,76		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Kellergeschoss / piano interrato	4,95	3,60	17,82
	9,50	3,60	34,20
Erdgeschoss / piano terra	4,95	3,70	18,32
	9,50	3,70	35,15

01.09.01.12	Aufpreis auf Trennwände und Vorsatzwände aus Gipskarton für Brandschutzanforderung REI 120			
	Menge: 2,00	Einheit: m ²		
	Sicherheit 5%:			
	Summe: 2,00			
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

2,00

01.09.01.13	Aufpreis auf Trennwände und Vorsatzwände aus Gipskarton für Verstärkung der Unterkonstruktion für Sanitäreinrichtungen	
	Menge: 14,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 14,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Erdgeschoss / piano terra 7,00

Obergeschoss / piano primo 7,00

01.09.01.14	Dampfbremse aus Polyethylen			
	Menge:	32,82	Einheit: m ²	
	Sicherheit 5%:	1,64		
	Summe:	34,46		
Raumnr.	Beschreibung	Länge [m]	Höhe [m]	Summe

Erdgeschoss / piano terra

1.04	Geräteraum	8,87	3,70	32,82
------	------------	------	------	-------

01.09.02.01	Abgehängte Decke aus Gipskarton, glatt; Paneelstärke 12.5 mm	
	Menge:	54,86
	Sicherheit 5%:	2,74
	Summe:	57,60
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Erdgeschoss / piano terra

1.05	Treibstofflager	10,10
1.06	Lösch- Bindemittellager	10,00
1.09	WC / DU D	8,10
1.10	WC / DU H	12,60

Obergeschoss / piano primo

2.03	WC Damen	6,06
2.04	WC Herren	8,00

01.09.02.02	Aufpreis auf Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton für Ausbildung von Revisionsklappen; 40/40 cm	
	Menge: 4,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 4,00	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

4,00

01.09.02.03	Aufpreis auf Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton für Ausbildung von Revisionsklappen; 50/50 cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 1,00	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

1,00

01.09.02.04	Aufpreis auf Trennwände, Vorsatzschalen und Decken aus Gipskarton für Ausbildung von Revisionsklappen; 60/60 cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 1,00	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

1,00

01.09.02.05	Abgehängte Decke aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit magnesium gebundener Holzwolle	
	Menge: 468,20	Einheit: m ²
	Sicherheit 5%: 23,41	
	Summe: 491,61	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.03	Kleiderlager	12,30
0.04	Flur	17,00

Erdgeschoss / piano terra

1.07	Eingang	36,60
1.08	Umkleide	84,50
1.11	Pflege Sonderbekleidung	18,92
1.12	Atemschutzpflege	12,15
1.13	Kommandoraum	30,10
1.14	Nachrichtenraum	15,70

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	75,80
2.02	Flur	46,90
2.05	Putzraum	6,13
2.06	Schlafräum	26,20
2.07	JFF Aufenthalt	32,50
2.08	Büro - Archiv	28,10
2.09	Teeküche	9,80
	Treppenraum	15,50

01.09.02.06	Aufpreis auf abgehängte Decken aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit Magnesium gebundener Holzwolle, für Aufbringung einer zusätzlichen Schalldämmung aus Mineralwolle	
	Menge:	468,20
	Sicherheit 5%:	23,41
	Summe:	491,61
	Einheit: m ²	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.03	Kleiderlager	12,30
0.04	Flur	17,00

Erdgeschoss / piano terra

1.07	Eingang	36,60
1.08	Umkleide	84,50
1.11	Pflege Sonderbekleidung	18,92
1.12	Atemschutzpflege	12,15
1.13	Kommandoraum	30,10
1.14	Nachrichtenraum	15,70

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	75,80
2.02	Flur	46,90
2.05	Putzraum	6,13
2.06	Schlafrum	26,20
2.07	JFF Aufenthalt	32,50
2.08	Büro - Archiv	28,10
2.09	Teeküche	9,80
	Treppenraum	15,50

01.09.02.07	Aufpreis auf Decken aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit magnesium gebundener Holzwolle, für Ausbildung von Revisionsklappen; 40/40 cm	
	Menge: 10,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 10,00	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

10,00

01.09.02.08	Aufpreis auf Decken aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit magnesium gebundener Holzwole, für Ausbildung von Revisionsklappen; 50/50 cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 1,00	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

1,00

01.09.02.09	Aufpreis auf Decken aus Schallschutzpaneelen aus mineralischer, mit magnesium gebundener Holzwole, für Ausbildung von Revisionsklappen; 60/60 cm	
	Menge: 1,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 1,00	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

Annahme / ipotesi

1,00

01.09.02.10	Aufpreis auf abgehängte Decken jeglicher Art für die Ausbildung von Deckennischen; bis zu 0,50 m ² Lichte Deckennische	
	Menge: 16,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 16,00	
Raumnr. Beschreibung	Summe	

siehe Plan Nr. AP 08 - vedi tavola n. AP 08

16,00

01.09.02.11	Aufpreis auf abgehängte Decken jeglicher Art für das Liefern und Einarbeiten von Führungsschienen für Gardinen		
	Menge:	52,76	Einheit: lfm
	Sicherheit 5%:	2,64	
	Summe:	55,40	
Raumnr.	Beschreibung		Summe

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	7,00
		10,50
		7,00
		10,50
2.02	Flur	1,63
2.07	JFF Aufenthalt	5,72
2.08	Büro - Archiv	7,71
2.09	Teeküche	2,70

01.04.09.01	Hohlraumboden aus Mineralstoffplatten auf Unterkonstruktion aus Stahl, s=18mm, Höhe bis zu 0,18m		
	Menge:	45,80	Einheit: m ²
	Sicherheit 5%:	2,29	
	Summe:	48,09	
Raumnr.	Beschreibung		Summe

Erdgeschoss / piano terra

1.13 Kommandoraum

30,10

1.14 Nachrichtenraum

15,70

01.09.03.02	Aufpreis auf Hohlraumboden aus Mineralstoffplatten für Ausbildung von Revisionsöffnungen samt Deckel; Deckelgröße bis zu 0.20m ²	
	Menge: 4,00	Einheit: Stück
	Sicherheit 5%:	
	Summe: 4,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Erdgeschoss / piano terra

1.13 Kommandoraum

2,00

1.14 Nachrichtenraum

2,00

01.10.01.01	Maurerbeihilfen für Innen- und Außenabschlüsse		
	Menge:	1,00	Einheit: Pauschal
	Summe:	1,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe	

Pauschal / a forfait

1,00

01.10.01.02	Maurerbeihilfen für Fassadenarbeiten und Innenausbau	
	Menge: 1,00	Einheit: Pauschal
	Summe: 1,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Pauschal / a forfait

1,00

01.10.01.03	Maurerbeihilfen für Heizung-, Sanitär-, Lüftungs- und Regelungsanlagen	
	Menge: 1,00	Einheit: Pauschal
	Summe: 1,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Pauschal / a forfait

1,00

01.10.01.04	Maurerbeihilfen für Elektroanlagen	
	Menge: 1,00	Einheit: Pauschal
	Summe: 1,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Pauschal / a forfait

1,00

01.10.01.05	Maurerbeihilfen für die Außengestaltungsarbeiten		
	Menge:	1,00	Einheit: Pauschal
	Summe:	1,00	
Raumnr.	Beschreibung	Summe	

Pauschal / a forfait

1,00

01.11.01.01	Zwischenreinigung des Gebäudes oder von Gebäudeteilen	
	Menge: 3349,93	Einheit: m ²
	Summe: 3349,93	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01	Ausstellung 1	369,34
0.02	Ausstellung 2	84,26
0.03	Kleiderlager	12,30
0.04	Flur	17,00
	Treppenraum	15,46
0.05	Lager	72,30
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	41,90
0.07	Lager offen	66,87
	Rampe	96,60
		36,37
	Lichtschacht	13,07

Erdgeschoss / piano terra

1.01	Fahrzeugraum	295,30
1.02	Schlauchlager	10,60
1.03	Werkstatt	18,40
1.04	Geräteraum	31,90
1.05	Treibstofflager	10,10
1.06	Lösch- Bindemittellager	10,00
1.07	Eingang	36,60
1.08	Umkleide	84,50
1.09	WC / DU D	8,10
1.10	WC / DU H	12,60
1.11	Pflege Sonderbekleidung	18,92
1.12	Atemschutzpflege	12,15
1.13	Kommandoraum	30,10
1.14	Nachrichtenraum	15,70

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	75,80
2.02	Flur	46,90
2.03	WC Damen	6,06
2.04	WC Herren	8,00
2.05	Putzraum	6,13
2.06	Schlafraum	26,20
2.07	JFF Aufenthalt	32,50
2.08	Büro - Archiv	28,10
2.09	Teeküche	9,80
	Terrasse / terrazza	71,50
	Dachfläche / copertura	353,20

Dachgeschoss / piano copertura

	Dachfläche / copertura	265,30
		1000,00

01.11.02.01	Schlussreinigung des Gebäudes im Innenbereich	
	Menge: 2349,93	Einheit: m ²
	Summe: 2349,93	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01	Ausstellung 1	369,34
0.02	Ausstellung 2	84,26
0.03	Kleiderlager	12,30
0.04	Flur	17,00
	Treppenraum	15,46
0.05	Lager	72,30
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	41,90
0.07	Lager offen	66,87
	Rampe	96,60
		36,37
	Lichtschacht	13,07

Erdgeschoss / piano terra

1.01	Fahrzeugraum	295,30
1.02	Schlauchlager	10,60
1.03	Werkstatt	18,40
1.04	Geräteraum	31,90
1.05	Treibstofflager	10,10
1.06	Lösch- Bindemittellager	10,00
1.07	Eingang	36,60
1.08	Umkleide	84,50
1.09	WC / DU D	8,10
1.10	WC / DU H	12,60
1.11	Pflege Sonderbekleidung	18,92
1.12	Atemschutzpflege	12,15
1.13	Kommandoraum	30,10
1.14	Nachrichtenraum	15,70

Obergeschoss / piano primo

2.01	Aufenthalt - Schulung	75,80
2.02	Flur	46,90
2.03	WC Damen	6,06
2.04	WC Herren	8,00
2.05	Putzraum	6,13
2.06	Schlafrum	26,20
2.07	JFF Aufenthalt	32,50
2.08	Büro - Archiv	28,10
2.09	Teeküche	9,80

Terrasse / terrazza 71,50

Dachfläche / copertura 353,20

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura 265,30

01.11.02.02	Schlussreinigung der Fensterflächen und Glasfassaden außen		
	Menge:	151,25	Einheit: m²
	Summe:	151,25	
Raumnr.	Beschreibung		Summe

Ansicht Süd / prospetto sud			
Fenster / finestra	3,49	2,25	7,85
Fenster / finestra	7,20	1,00	7,20
Fenster / finestra	5,04	0,60	3,02
Ansicht Ost / prospetto est			
Fenster / finestra	7,20	1,00	7,20
Fenster / finestra	23,98	3,00	71,94
Ansicht West / prospetto ovest			
Fenster / finestra	5,18	2,25	11,66
Fenster / finestra	3,40	2,25	7,65
Fenster / finestra	26,18	0,60	15,71
	4,15	2,39	9,92
Ansicht Nord / prospetto nord			
Fenster / finestra	6,08	1,00	6,08
Fenster / finestra	5,04	0,60	3,02

01.11.02.03	Schlussreinigung der Hof- und Verkehrsflächen	
	Menge: 217,54	Einheit: m²
	Summe: 217,54	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Kellergeschoss / Piano interrato

Rampe / rampa

96,60

36,37

Lichtschacht / bocca da lupo

13,07

Obergeschoss / piano primo

Terrasse / terrazza

71,50

01.11.02.04	Schlussreinigung der Grünflächen	
	Menge: 618,50	Einheit: m ²
	Summe: 618,50	
Raumnr.	Beschreibung	Summe

Obergeschoss / piano primo

Dachfläche / copertura

353,20

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

265,30