

**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

C2 MASSENBERECHNUNG
(italienisch)

C2 COMPUTO METRICO
(italiano)

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	Asporto del manto erboso con terra vegetale		
	Quantità: 1802,40	Unità: m ³	
	Somma: 1802,40		
Descrizione	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Somma

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	Scavo di sbancamento a sezione aperta eseguito a macchina		
	Quantità:	7042,66	Unità: m ³
	Somma:	7042,66	
Descrizione	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Somma

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

Baugrube / scavo

Fläche Grubensole / 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	Sovrapprezzo per eliminazione di trovanti con volume maggiore di 0.30 m ³	
	Quantità: 20,00	Unità: m ³
	Somma: 20,00	
Descrizione		Somma

Annahme / ipotesi

20,00

01.03.01.04	Sovrapprezzo allo scavo di sbancamento a sezione aperta eseguito a macchina per lavori di scavo nell'acqua di falda		
	Quantità:	1,00	Unità: a forfait
	Somma:	1,00	
Descrizione		Volume [m ³]	[%] Somma

1,00

01.03.01.05	Scavo in trincea per fondazioni, eseguito a macchina			
	Quantità:	105,68	Unità:	m ³
	Somma:	105,68		
Descrizione	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Scavo in trincea per fondazioni, eseguito a mano		
	Quantità:	10,00	Unità: m ³
	Somma:	10,00	
Descrizione			Somma

10,00

01.03.01.07	Scavo a sezione obbligata in trincea ed a pozzo, spinto fino alla profondità di 4,00m, eseguito a macchina			
	Quantità:	144,00	Unità: m ³	
	Somma:	144,00		
Descrizione	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Altezza [m]	Somma

SW- Anschluss / allacciamento fognatura

16,00	2,00	3,00	96,00
8,00	2,00	3,00	48,00

01.03.01.08	Scavo a sezione obbligata in trincea ed a pozzo, spinto fino alla profondità di 2,00 m, eseguito a mano	
	Quantità: 5,00	Unità: m ³
	Somma: 5,00	
Descrizione	Somma	

5,00

01.03.02.01	Riempimento a tergo delle murature con risulta dagli scavi eseguito a macchina		
	Quantità:	2862,07	Unità: m ³
	Somma:	2862,07	
Descrizione	Superficie [m ²]	Profondità [m]	Somma

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	Riempimento a tergo delle murature con risulta dagli scavi, eseguito a mano	
	Quantità: 10,00	Unità: m ³
	Somma: 10,00	
Descrizione	Somma	

10,00

01.03.02.03	Inerte aperto per drenaggi 15/30 mm		
	Quantità:	237,50	Unità: m ³
	Somma:	237,50	
Descrizione		superficie [m ²]	spessore [m]
			Somma

unter Fundamentplatte - sotto platea di fondazione	950,00	0,25	237,50
--	--------	------	--------

01.03.02.04	Sabbia da cava 3 mm			
	Quantità:	9,60	Unità:	m ³
	Somma:	9,60		
Descrizione				Somma

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

01.03.03.01	Allestimento e smontaggio cantiere con attrezzatura per paratie con micropali con spritzbeton	
	Quantità: 1,00	Unità: a forfait
	Somma: 1,00	
Descrizione		Somma

Baustelleneinrichtung / allestimento cantiere

1,00

01.03.03.02	Fornitura e realizzazione di micropali forati per paratie, d= 160 - 229mm		
	Quantità:	398,00	Unità: lfm
	Somma:	398,00	
Descrizione	Quantità	Lunghezza [m]	Somma

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	Tubi d'armatura per micropali, parete piena			
	Quantità:	20536,80	Unità:	kg
	Somma:	20536,80		
Descrizione	Quantità	Lunghezza [m]	Peso [kg/m]	Somma

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	Rivestimento di scarpate con spritzbeton, s= 5cm		
	Quantità:	9,00	Unità: m ³
	Somma:	9,00	
Descrizione	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Somma

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	Armatura d'acciaio per Spritzbeton		
	Quantità:	30,14	Unità: kg
	Somma:	30,14	
Descrizione	Superficie [m ²]	Peso [kg/m ²]	Somma
Annahme Matte 615 / ipotesi rete 615	10,00	3,014	30,14

01.04.01.01	Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo magro, compresa la cassetta, C12/15			
	Quantità:	150,27	unità:	m ³
	Somma:	150,27		
Descrizione	lunghezza [m]	larghezza [m]	altezza [m]	Somma

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	Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per fondazioni e platee di fondazione, compresa la cassetatura, C25/30			
	Quantità:	386,97	unità:	m ³
	Somma:	386,97		
Descrizione	lunghezza [m]	larghezza [m]	altezza [m]	Somma

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	Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per muri, compresa la cassetta, C30/37, s= da 20,0 cm fino a 25,0 cm, senza distinzione di altezza di getto			
	Quantità:	9,01	unità:	m ³
	Somma:	9,01		
Descrizione	lunghezza [m]	larghezza [m]	altezza [m]	Somma

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	Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per muri, compresa la cassetta, C30/37, s= da 21,0 cm fino a 25,0 cm, senza distinzione di altezza di getto			
	Quantità:	197,97	unità:	m ³
	Somma:	197,97		
Descrizione	lunghezza [m]	larghezza [m]	altezza [m]	Somma

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	Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per muri, compresa la cassetta, C30/37, s= da 26,0 cm fino a 30,0 cm, senza distinzione di altezza di getto			
	Quantità:	222,16	unità:	m ³
	Somma:	222,16		
Descrizione	lunghezza [m]	larghezza [m]	altezza [m]	Somma

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	Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per pilastri e travi, compresa la cassetta, C30/37, senza distinzione di altezza di getto			
	Quantità:	26,99	unità:	m ³
	Somma:	26,99		
Descrizione	lunghezza [m]	larghezza [m]	altezza [m]	Somma

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	Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per solette, compresa la cassetta, C30/37, senza distinzione di altezza di getto, spessore soletta da 20,0 cm fino a 29,0cm			
	Quantità:	118,40	unità:	m ³
	Somma:	118,40		
Descrizione	lunghezza [m]	larghezza [m]	altezza [m]	Somma

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	Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per solette, compresa la cassetta, C30/37, senza distinzione di altezza di getto, spessore soletta da 30,0 cm fino a 35,0 cm			
	Quantità:	400,06	unità:	m ³
	Somma:	400,06		
Descrizione	lunghezza [m]	larghezza [m]	altezza [m]	Somma

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	Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per gradini con soletta della rampa, compresa la cassetta, C30/37, senza distinzione del dislivello della scala		
	Quantità:	69,00	unità: ml
	Somma:	69,00	
Descrizione	quantità	lunghezza [m]	Somma

Treppa Kellergeschoss - Erdgeschoss / scala piano interrato - piano terra	23	1,50	34,50
Treppa Erdgeschoss - Obergeschoss / scala piano terra - piano primo	23	1,50	34,50

01.04.01.10	Sovrapprezzo per calcestruzzo di muri, travi, solai e rampe scala, per esecuzione con calcestruzzo per superfici a facciavista			
	Quantità:	219,98	unità:	mc
	Somma:	219,98		
Descrizione	lunghezza [m]	larghezza [m]	altezza [m]	Somma

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	Servizi di ingegneria, prestazioni, copertura da garanzia inclusa, per il Sistema		
	Quantità:	1,00	unità: a forfait
	Somma:	1,00	
Descrizione			Somma

Pauschal / a forfait

1,00

01.04.02.02	Sovrapprezzo per calcestruzzo impermeabile		
	Quantità:	484,11	
			unità: mc
	Somma:	484,11	
Descrizione	superficie [mq]	spessore [m]	Somma

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	Spigolo in calcestruzzo		
	Quantità:	181,24	unità: ml
	Somma:	181,24	
Descrizione			Somma

181,24

01.04.02.04	Calcestruzzo di collegamento, calcestruzzo fine		
	Quantità:	15,00	unità: mc
	Somma:	15,00	
Descrizione			Somma

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

01.04.02.05	Post-trattamento delle platee di fondazione		
	Quantità:	958,46	unità: mq
	Somma:	958,46	
Descrizione			Somma

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

01.04.02.06.a	Fornitura e saldatura DO/25/250		
	Quantità: 18,00	unità: ml	
	Somma: 18,00		
Descrizione			Somma

18,00

01.04.02.06.b	Montaggio DO/25/250		
	Quantità:	18,00	unità: ml
	Somma:	18,00	
Descrizione			Somma

18,00

01.04.02.07.a	Fornitura e saldatura AFB 100		
	Quantità:	15,00	unità: ml
	Somma:	15,00	
Descrizione			Somma

15,00

01.04.02.07.b	Montaggio AFB 100		
	Quantità:	15,00	unità: ml
	Somma:	15,00	
Descrizione			Somma

15,00

01.04.02.08.a	Fornitura e saldatura AFB 240		
	Quantità: 205,00	unità: ml	Somma
	Somma: 205,00		

205,00

01.04.02.08.b	Montaggio AFB 240	
	Quantità: 205,00	unità: ml
	Somma: 205,00	
Descrizione	Somma	

205,00

01.04.02.09.a	Fornitura e chiusura WS 300 mm		
	Quantità:	540,00	unità: m ²
	Somma:	540,00	
Descrizione			Somma

540,00

01.04.02.09.b	Montaggio WS 300 mm		
	Quantità:	540,00	unità: m ²
	Somma:	540,00	
Descrizione			Somma

540,00

01.04.02.10.a	Tubo Gerberit GRD 75mm		
	Quantità: 2,00	unità: pezzo	
	Somma: 2,00		
Descrizione			Somma

2,00

01.04.02.10.b	Tubo Gerberit GRD 110mm		
	Quantità:	2,00	unità: pezzo
	Somma:	2,00	
Descrizione			Somma

2,00

01.04.02.10.c	Tubo Gerberit GRD 160mm		
	Quantità: 2,00	unità: pezzo	
	Somma: 2,00		
Descrizione			Somma

2,00

01.04.02.11.a	Tubo guaina SR DN 70mm		
	Quantità:	1,00	unità: pezzo
	Somma:	1,00	
Descrizione			Somma

1,00

01.04.02.11.b	Tubo guaina SR DN 100mm		
	Quantità:	1,00	unità: pezzo
	Somma:	1,00	
Descrizione			Somma

1,00

01.04.02.12.a	Sistema passacavi MCT 70, fino a 34 mm di diametro		
	Quantità:	1,00	unità: pezzo
	Somma:	1,00	
Descrizione			Somma

1,00

01.04.02.12.b	Sistema passacavi MCT 100, fino a 54 mm di diametro		
	Quantità:	1,00	unità: pezzo
	Somma:	1,00	
Descrizione			Somma

1,00

01.04.03.01	Fornire, tagliare, sagomare e posare in opera di acciaio in barre ad aderenza migliorata per calcestruzzo armato Feb 44k	
	Quantità: 108666,24	unità: kg
	Somma: 108666,24	
Descrizione		Somma

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	Fornire, tagliare, sagomare e posare in opera di rete elettrosaldada per armature ad aderenza migliorata per calcestruzzo armato Feb 44k	
	Quantità: 34224,91	unità: kg
	Somma: 34224,91	
Descrizione		Somma

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	Fornitura e messa in opera di raccordi per armatura con cassetta in lamiera prefabbricata ed armatura da ripiegare integrarta, d= 10mm, i= 15 cm, acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo BSt 500 S	
	Quantità: 41,00	unità: ml
	Somma: 41,00	
Descrizione		Somma

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	Armatura con raccordo a manicotto diametro: 16-24mm	
	Quantità: 8,00	unità: pezzo
	Somma: 8,00	
Descrizione	Somma	

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

8,00

01.04.03.05	Armatura con raccordo a manicotto diametro: 25-30mm		
	Quantità:	16,00	unità: pezzo
	Somma:	16,00	
Descrizione			Somma

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

16,00

01.04.03.06	Armatura di punzonamento - listelli con pioli	
	Quantità: 528,49	unità: kg
	Somma: 528,49	
Descrizione		Somma

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	Fornitura e messa in opera di elementi coibentanti, prefabbricati ed armati, h= 160 mm, acciaio ad aderenza migliorata Feb 44k con inserti in acciaio inossidabile	
	Quantità: 1,25	unità: ml
	Somma: 1,25	
Descrizione	Somma	

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

1,25

01.04.04.01	Strutture portanti di profilati d'acciaio, protette contro la corrosione; S 355 JO		
	Quantità:	2409,75	unità: kg
	Somma:	2409,75	
Descrizione		Lunghzza [m]	Peso [kg/ml] Somma

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	Sovrapprezzo su strutture portanti di profilati d'acciaio come descritti alla voce 01.04.04.01, per zincatura a caldo		
	Quantità:	2909,75	unità: kg
	Somma:	2909,75	
Descrizione	Lunghezza [m]	Peso [kg/ml]	Somma

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	Fornitura e messa in opera di messa a terra per fondazione, messa a terra in acciaio zincato, sezione 30 x 3,5 mm	
	Quantità: 181,68	unità: ml
	Somma: 181,68	
Descrizione		Somma

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

01.04.05.02	Fornitura e messa in opera di finestra coibentata prefabbricata inserita nel cassero in fase di getto, tipo F06, dimensioni esterni l/b = 120/120 cm, spessore muro s= 30,0 cm	
	Quantità: 1,00	unità: pezzo
	Somma: 1,00	
Descrizione	Somma	

Kellergeschoss / piano interrato

1,00

01.04.05.03	Fornitura e messa in opera di finestra coibentata prefabbricata inserita nel cassero in fase di getto, tipo F07, dimensioni esterni l/b = 237/120 cm, spessore muro s= 30,0 cm	
	Quantità: 1,00	unità: pezzo
	Somma: 1,00	
Descrizione		Somma

Kellergeschoss / piano interrato

1,00

01.04.05.04	Fornitura e messa in opera di finestra coibentata prefabbricata inserita nel cassero in fase di getto, tipo F08 dimensioni esterni l/b = 337/120 cm, spessore muro s= 30,0 cm	
	Quantità: 1,00	unità: pezzo
	Somma: 1,00	
Descrizione	Somma	

Kellergeschoss / piano interrato

1,00

01.04.05.05	Controtelai in tubolari d'acciaio zincati, 40 x 20 mm, s= 2 mm, per porte antincendio ad una anta, apertura luce del telaio da 130/215 cm		
	Quantità:	1,00	unità: pezzo
	Somma:	1,00	
Descrizione			Somma

Kellergeschoss / piano interrato

1,00

01.04.05.06	Fornitura e messa in opera di profili d'acciaio di ogni sezione come guida o battente a pavimento per porte scorrevoli o a libro	
	Quantità: 28,20	unità: ml
	Somma: 28,20	
Descrizione		Somma

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	Fornitura e posa di caldana di riempimento con inerti leggeri; massimo 600 kg/m ³ , tirata in piano o in pendenza; spessore fino a 8,0cm	
	Quantità: 652,32	Unità: mq
	Somma: 652,32	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Schlafräum	26,20
2.07	JFF Aufenthalt	32,50
2.08	Büro - Archiv	28,10
2.09	Teeküche	9,80

01.05.01.02	Sovrapprezzo su caldane di riempimento con inerti leggeri, come descritte sotto voce 01.05.01.01. per ogni 1,0cm di maggior spessore			
	Quantità:	2082,46	Unità: mq	
	Somma:	2082,46		
N° vano	Descrizione	maggiore spessore [cm]	Superficie [mq]	Somma

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	Fornitura e posa di cappa di protezione o di pendenza E 300; tirata in piano o in pendenza; spessore fino a 5,0cm	
	Quantità: 117,79	Unità: mq
	Somma: 117,79	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Sovrapprezzo su cappa di protezione o di pendenza E 300, come descritte sotto voce 01.05.01.03. per ogni 1,0cm di maggior spessore			
	Quantità:	13,07	Unità: mq	
	Somma:	13,07		
N° vano	Descrizione	maggiore spessore [cm]	Superficie [mq]	Somma

Kellergeschoss / Piano interrato

Lichtschacht

1

13,07

13,07

01.05.02.01	Fornitura e getto di massetti galleggianti in sabbia-cemento; spessore fino a 7,0 cm	
	Quantità: 637,22	Unità: mq
	Somma: 637,22	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Sovrapprezzo su massetti galleggianti in sabbia-cemento, come descritti alla voce 01.05.02.01. per esecuzione superficie in ottica da pavimento industriale	
	Quantità: 114,20	Unità: mq
	Somma: 114,20	
N° vano	Descrizione	Somma

Kellergeschoss / Piano interrato

0.05	Lager	72,30
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	41,90

01.05.03.01	Pavimento industriale come massetto di finitura, tirato in piano o in pendenza; spessore fino a 15,0 cm	
	Quantità: 809,80	Unità: mq
	Somma: 809,80	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Sovrapprezzo su pavimento industriale come massetto di finitura, come descritto alla voce 01.05.03.01 per ogni 1,0 cm di maggior spessore			
	Quantità:	1044,20	Unità: mq	
	Somma:	1044,20		
N° vano	Descrizione	maggiore spessore [cm]	Superficie [mq]	Somma

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	Fornitura ed applicazione di impregnatura trasparente di protezione di pavimentazioni di calcestruzzo	
	Quantità: 13,07	Unità: mq
	Somma: 13,07	
N° vano	Descrizione	Somma

Kellergeschoss / Piano interrato
Lichtschacht

13,07

01.05.03.04	Sigillatura trasparente di protezione di pavimentazioni di calcestruzzo	
	Quantità: 114,20	Unità: mq
	Somma: 114,20	
N° vano	Descrizione	Somma

Kellergeschoss / Piano interrato

0.05	Lager	72,30
0.06	Haustechnik - Druckluftversorgung	41,90

01.05.03.05	Sigillatura colorata di protezione di pavimentazioni di calcestruzzo	
	Quantità: 453,60	Unità: mq
	Somma: 453,60	
N° vano	Descrizione	Somma

Kellergeschoss / Piano interrato

0.01 Ausstellung 1

369,34

0.02 Ausstellung 2

84,26

01.05.03.06	Sigillatura colorata di protezione, applicata come zoccolo su pareti	
	Quantità: 120,05	Unità: ml
	Somma: 120,05	
N° vano	Descrizione	Somma

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	17,40
		-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	Fornitura ed incorporazione nei getti di armatura in fibre sintetiche				
	Quantità:	45,39	Unità: mq		
	Somma:	45,39			
N° vano	Descrizione	spessore [m]	Superficie [mq]	Armatura [kg/mc]	Somma

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	Schlafrum	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	Fornitura ed incorporazione nei getti di armatura con fibre d'acciaio				
	Quantità:	3371,63	Unità: kg		
	Somma:	3371,63			
N° vano	Descrizione	spessore [m]	Superficie [mq]	Armatura [kg/mc]	Somma

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	Formazione di una guscia fra solaio e muro in elevazione		
	Quantità:	81,08	Unità: ml
	Somma:	81,08	
N° vano	Descrizione		Somma

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	Impermeabilizzazione di muri esterni nella zona del zoccolo con rasante a base cemento/dispersione a due componenti; s= 1,0 mm; applicato a 3 mani			
	Quantità:	204,57	Unità: mq	
	Somma:	204,57		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Manti impermeabili di PVC-P con strati di separazione come impermeabilizzazioni del pavimento nella bocca da lupo; s= 1,5 mm	
	Quantità: 13,07	Unità: mq
	Somma: 13,07	
N° vano	Descrizione	Somma

Kellergeschoss / Piano interrato
Lichtschacht

13,07

01.06.01.04	Impermeabilizzazione di pavimenti con manti bituminosi altamente polimerizzati; s=4.0mm; peso proprio minimo 4,0 kg/m ² , a uno o più strati	
	Quantità: 295,30	Unità: mq
	Somma: 295,30	
N° vano	Descrizione	Somma

Erdgeschoss / piano terra

1.01 Fahrzeugraum

295,30

01.06.01.05	Impermeabilizzazione di superfici da tetto con membrana in caucciù sintesi EPDM; s= 1,50m			
	Quantità:	794,72	Unità: mq	
	Somma:	794,72		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Somma

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	Converse e supporti di acciaio legato; s= 1,25 mm, sviluppo fino a 30 cm	
	Quantità: 10,00	Unità: ml
	Somma: 10,00	
N° vano	Descrizione	Somma

10,00

01.06.01.07	Converse e supporti di acciaio legato; s= 1,25 mm, sviluppo da 21 a 40 cm	
	Quantità: 193,70	Unità: ml
	Somma: 193,70	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Listelli coprigiunto continui di profilati in alluminio estruso, larghezza 70 mm		
	Quantità:	322,75	Unità: ml
	Somma:	322,75	
N° vano	Descrizione		Somma

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	Bocchettoni coibentati a scarico verticale o orizzontale per coperture piane di schiuma integrale in poliuretano con moschetto in PE; DN = 100 mm, con elemento riscaldante	
	Quantità: 5,00	Unità: pezzo
	Somma: 5,00	
N° vano	Descrizione	Somma

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

01.06.01.10	Elementi speciali per attraversamento tubi ed antenne in teli impermeabili di caucciù EPDM, di ogni diametro e forma, sezione fino a 450 cmq	
	Quantità: 5,00	Unità: pezzo
	Somma: 5,00	
N° vano	Descrizione	Somma

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

01.06.01.11	Elementi speciali per attraversamento tubi ed antenne in teli impermeabili di caucciù EPDM, di ogni diametro e forma, sezione fino a 900 cmq	
	Quantità: 1,00	Unità: pezzo
	Somma: 1,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

1,00

01.06.02.01	Strato di separazione di polietilene (PE); s= 0,2 mm			
	Quantità:	4508,56	Unità:	mq
	Somma:	4508,56		
N° vano	Descrizione	n. strati	Superficie [m]	Somma

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	Feltro di separazione di polipropilene (PP); peso proprio minimo 300 g/m ²	
	Quantità: 265,30	Unità: mq
	Somma: 265,30	
N° vano	Descrizione	Somma

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

265,30

01.06.02.03	Barriera a vapore; passaggio di vapore ammesso 0.06 g/m ² in 24 h		
	Quantità:	794,72	Unità: mq
	Somma:	794,72	
N° vano	Descrizione		Somma

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	Materassini di gomma in trucioli come strato di protezione per impermeabilizzazioni, spessore dei materassini 6 mm	
	Quantità: 71,50	Unità: mq
	Somma: 71,50	
N° vano	Descrizione	Somma

Obergeschoss / piano primo
Terrasse / terrazza

71,50

01.06.03.01	Lastre di polistirolo estruso come isolamento termica orizzontale in pavimenti; peso specifico 32 kg/m ³ , spessore delle lastre 5,0 cm			
	Quantità:	384,29	Unità: mq	
	Somma:	384,29		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Larghezza [m]	Somma

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	Lastre di polistirolo estruso come isolamento termica orizzontale in pavimenti; peso specifico 32 kg/m ³ , spessore delle lastre 10,0 cm	
	Quantità: 179,06	Unità: mq
	Somma: 179,06	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Lastre di polistirolo estruso come isolamento termica orizzontale con elevata resistenza alla compressione in pavimenti; peso specifico 35 kg/m ³ , spessore delle lastre 5,0 cm	
	Quantità: 295,30	Unità: mq
	Somma: 295,30	
N° vano	Descrizione	Somma

Erdgeschoss / piano terra
1.01 Fahrzeugraum

295,30

01.06.03.04	Lastre di polistirolo estruso come isolamento termica orizzontale con elevata resistenza alla compressione in pavimenti; peso specifico 35 kg/m ³ , spessore delle lastre 10,0 cm	
	Quantità: 469,24	Unità: mq
	Somma: 469,24	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Lastre di polistirolo estruso come isolamento termica verticale su muri interrati; peso specifico 32 kg/m ³ , spessore delle lastre 10,0 cm		
	Quantità:	293,10	Unità: mq
	Somma:	293,10	
N° vano	Descrizione		Somma

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	Fornitura e posa in opera di lastre di polistirolo estruso (EPS) con pendenza incorporata come isolamento termica orizzontale su superfici esterne; spessore delle lastre da 180mm a 220mm	
	Quantità: 71,50	Unità: mq
	Somma: 71,50	
N° vano	Descrizione	Somma

Obergeschoss / piano primo

Terrasse / terrazza

71,50

01.06.03.07	Fornitura e posa in opera di lastre di polistirolo estruso (EPS) con pendenza incorporata come isolamento termica orizzontale su superfici esterne; spessore delle lastre da 200mm a 300mm	
	Quantità: 618,50	Unità: mq
	Somma: 618,50	
N° vano	Descrizione	Somma

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

01.06.03.08	Materassino di gomma in trucioli come isolazione anticalpestio, posato in due strati, spessore dei materassini 2x6 mm	
	Quantità: 457,12	Unità: mq
	Somma: 457,12	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Materassino drenante in polietilene riciclato, s= 30 mm		
	Quantità:	87,75	Unità: mq
	Somma:	87,75	
Descrizione	Lunghzza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Fornitura e posa in opera di strato drenante di telo bugnato di polietilene PEAD, s= 8.0 mm		
	Quantità:	153,72	Unità: mq
	Somma:	153,72	
Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato di calcestruzzo semplice; (l/b/h) 40/40/40cm, a tenuta d'acqua con 0,10 bar	
	Quantità: 10,00	Unità: pezzo
	Somma: 10,00	
Descrizione		Somma

für Regenfallrohre / per pluviali 5,00

für Inspektion Rigolen / per ispezione rigole 5,00

01.07.02.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato di calcestruzzo semplice; (l/b/h) 60/60/60cm, a tenuta d'acqua con 0,10 bar	
	Quantità: 3,00	Unità: pezzo
	Somma: 3,00	
Descrizione	Somma	

Annahme / ipotesi

3,00

01.07.02.03	Fornitura e posa in opera di una prolunga del pozzetto d'ispezione prefabbricato di calcestruzzo semplice; (l/b/h) 40/40/20cm, a tenuta d'acqua con 0,10 bar	
	Quantità: 5,00	Unità: Pezzo
	Somma: 5,00	
Descrizione	Somma	

für Regenfallrohre / per pluviali

5,00

01.07.02.04	Fornitura e posa in opera di una prolunga del pozzetto d'ispezione prefabbricato di calcestruzzo semplice; (l/b/h) 60/60/30cm, a tenuta d'acqua con 0,10 bar	
	Quantità: 1,00	Unità: pezzo
	Somma: 1,00	
Descrizione		Somma

Annahme / ipotesi

1,00

01.07.02.05	Pozzo perdente in calcestruzzo vibrocompresso, diametro 200 cm	
	Quantità: 1,00	Unità: pezzo
	Somma: 1,00	
Descrizione	Somma	

1,00

01.07.02.06	Fornitura e posa in opera di scarico a pavimento con telaio registrabile in altezza di polipropilene e griglia d'acciaio legato; bocche di lupo e depositi	
	Quantità: 4,00	Unità: pozzo
	Somma: 4,00	
Descrizione		Somma

Kellergeschoss / piano interrato

Lichtsacht / bocca da lupo

2,00

Lager offen / deposito aperto

1,00

Vorraum / antivano

1,00

01.07.02.07	Fornitura e posa in opera di canaletta di scarico in acciaio legato inossidabile, resistente a carichi elevati, fondo prefinito in pendenza, con griglia di copertura in acciaio legato inossidabile; larghezza nominale 150 mm	
	Quantità: 19,40	Unità: ml
	Somma: 19,40	
Descrizione		Somma

Erdgeschoss / piano terra
1.01 Fahrzeughalle

19,40

01.07.02.08	Canaletta di scarico di calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro, fondo prefinito in pendenza, con griglia di copertura in acciaio zincato; larghezza nominale 400 mm	
	Quantità:	5,60
	Somma:	5,60
Descrizione		Somma

Kellergeschoss / piano interrato
 Rampe / rampa

5,60

01.07.02.09	Canaletta di scarico di calcestruzzo polimerizzato, fondo prefinito in pendenza, con elemento di feritoia in acciaio INOX	
	Quantità: 13,68	Unità: ml
	Somma: 13,68	
Descrizione		Somma

Kellergeschoss / piano interrato

0.01 Ausstellung 1

4,75

4,15

4,78

01.07.02.10	Cassonetto di scarico con elementi d'ispezione a due pezzi in acciaio inossidabile	
	Quantità: 3,00	Unità: pezzo
	Somma: 3,00	
Descrizione		Somma

Kellergeschoss / piano interrato

0.01 Ausstellung 1

3,00

01.07.02.11	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie e pezzi speciali di ghisa	
	Quantità: 100,00	Unità: kg
	Somma: 100,00	
Descrizione		Somma

Annahme / ipotesi

100,00

01.07.02.12	Fornitura e posa in opera di chiusino di ghisa impermeabile alle acque di scolo superficiali	
	Quantità: 500,00	Unità: kg
	Somma: 500,00	
Descrizione	Somma	

Annahme / ipotesi

500,00

01.07.02.13	Fornitura e posa in opera di coperchio per pozzetti di lamiera striata zincata a fuoco	
	Quantità: 100,00	Unità: kg
	Somma: 100,00	
Descrizione	Somma	

Annahme / ipotesi

100,00

01.08.01.01	Realizzazione di un inverdimento pensile estensivo	
	Quantità: 617,94	Unità: mq
	Somma: 617,94	
Descrizione		Somma

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

01.08.01.02	Fornitura e stesura di strato di protezione su coperture con pietrisco di porfido		
	Quantità:	3,54	Unità: mq
	Somma:	3,54	
Descrizione		Superficie [m]	Somma

Kellergeschoss / piano interrato
0.09 Vorraum / antivano

3,54

3,54

01.08.02.01	Grigliato di assi estrusi incollati di fibre di legno e materiale sintetico come rivestimento di pavimenti per esterni	
	Quantità: 67,70	Unità: mq
	Somma: 67,70	
Descrizione		Somma

Obergeschoss / piano primo

2.10 Dachterrasse / terrazza

67,70

01.09.01.01	Partizione in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 100 mm			
	Quantità:	6,14	Unità:	mq
	Sicurezza 5%:	0,31		
	Somma:	6,45		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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

01.09.01.02	Partizione in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 150 mm			
	Quantità:	89,84	Unità: mq	
	Sicurezza 5%:	4,49		
	Somma:	94,33		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Partizione in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 200 mm			
	Quantità:	340,21	Unità: mq	
	Sicurezza 5%:	17,01		
	Somma:	357,22		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Partizione in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 250 mm			
	Quantità:	15,70	Unità:	mq
	Sicurezza 5%:	0,78		
	Somma:	16,48		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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

01.09.01.05	Fodera in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su un lato; s=100 mm			
	Quantità:	36,15	Unità: mq	
	Sicurezza 5%:	1,81		
	Somma:	37,96		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Fodera in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su un lato; s=150 mm			
	Quantità:	81,88	Unità: mq	
	Sicurezza 5%:	4,09		
	Somma:	85,97		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Fornitura e montaggio di un rivestimento in cartongesso fissato direttamente su elementi costruttivi con lastre doppie			
	Quantità:	1,68	Unità: mq	
	Sicurezza 5%:	0,08		
	Somma:	1,77		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Fornitura e montaggio di elementi ad incasso in lamiera d'acciaio zincato per il montaggio di porte scorrevoli, larghezza netta di passaggio fino a 130cm	
	Quantità: 3,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 3,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Erdgeschoss / piano terra

3,00

01.09.01.09	Fornitura e montaggio di elementi ad incasso in lamiera d'acciaio zincato per il montaggio di porte scorrevoli, larghezza netta di passaggio fino a 180cm	
	Quantità: 1,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 1,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Erdgeschoss / piano terra

1,00

01.09.01.10	Sovraprezzo su partizioni, fodere e controsoffitti di lastre in cartongesso per impregnatura delle lastre in ambienti umidi			
	Quantità:	372,87	Unità: mq	
	Sicurezza 5%:	18,64		
	Somma:	391,51		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Sovrapprezzo su partizioni e fodere di lastre di cartongesso per resistenza al fuoco REI 60			
	Quantità:	105,49	Unità:	mq
	Sicurezza 5%:	5,27		
	Somma:	110,76		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

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	Sovrapprezzo su partizioni e fodere di lastre di cartongesso per resistenza al fuoco REI 120			
	Quantità:	2,00	Unità: mq	
	Sicurezza 5%:			
	Somma:	2,00		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

2,00

01.09.01.13	Sovraprezzo su partizioni e fodere di lastre di cartongesso per rinforzo dell'orditura per supporto di apparecchi sanitari	
	Quantità: 14,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 14,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Erdgeschoss / piano terra 7,00

Obergeschoss / piano primo 7,00

01.09.01.14	Freno a vapore in polietilene			
	Quantità:	32,82	Unità:	m ²
	Sicurezza 5%:	1,64		
	Somma:	34,46		
N° vano	Descrizione	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Somma

Erdgeschoss / piano terra

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

01.09.02.01	Controsoffitto con lastre di cartongesso lisce, spessore lastre 12,5 mm		
	Quantità:	54,86	Unità: mq
	Sicurezza 5%:	2,74	
	Somma:	57,60	
N° vano	Descrizione		Somma

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	Sovrapprezzo su partizioni, fodere e soffitti di lastre in cartongesso per inserimento di portelli di ispezione 40/40 cm	
	Quantità: 4,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 4,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Annahme / ipotesi

4,00

01.09.02.03	Sovrapprezzo su partizioni, fodere e soffitti di lastre in cartongesso per inserimento di portelle di ispezione 50/50 cm	
	Quantità: 1,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 1,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Annahme / ipotesi

1,00

01.09.02.04	Sovrapprezzo su partizioni, fodere e soffitti di lastre in cartongesso per inserimento di portelle di ispezione 60/60 cm		
	Quantità:	1,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:		
	Somma:	1,00	
N° vano	Descrizione		Somma

Annahme / ipotesi

1,00

01.09.02.05	Controsoffitto con pannelli fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite		
	Quantità:	468,20	Unità: mq
	Sicurezza 5%:	23,41	
	Somma:	491,61	
N° vano	Descrizione		Somma

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

01.09.02.06	Sovrapprezzo su controsoffitti con pannelli fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite, per inserimento di materassini fonoassorbenti di lana di roccia	
	Quantità: 468,20	Unità: mq
	Sicurezza 5%: 23,41	
	Somma: 491,61	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Sovrapprezzo su soffitti con pannelli fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite, per inserimento di portelli di ispezione 40/40 cm	
	Quantità: 10,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 10,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Annahme / ipotesi

10,00

01.09.02.08	Sovrapprezzo su soffitti di lastre con pannelli fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite, per inserimento di portelle di ispezione 50/50 cm	
	Quantità: 1,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 1,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Annahme / ipotesi

1,00

01.09.02.09	Sovrapprezzo su soffitti di lastre con pannelli fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite, per inserimento di portelle di ispezione 60/60 cm	
	Quantità: 1,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 1,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Annahme / ipotesi

1,00

01.09.02.10	Sovraprezzo su controsoffitti di ogni tipo per la formazione di nicchie a soffitto, vano soffitto nicchia fino a 0,50 m ²	
	Quantità: 16,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 16,00	
N° vano	Descrizione	Somma

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

16,00

01.09.02.11	Sovrapprezzo su controsoffitti di ogni tipo per la fornitura e l'integrazione di profili per tende		
	Quantità:	52,76	Unità: ml
	Sicurezza 5%:	2,64	
	Somma:	55,40	
N° vano	Descrizione		Somma

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	Pavimento rialzato in lastre mineralizzati su sottostruttura d'acciaio, s=32mm, altezza fino a 0,50m		
	Quantità:	45,80	Unità: mq
	Sicurezza 5%:	2,29	
	Somma:	48,09	
N° vano	Descrizione		Somma

Erdgeschoss / piano terra

1.13 Kommandoraum

30,10

1.14 Nachrichtenraum

15,70

01.09.03.02	Sovraprezzo su pavimenti rialzati di lastre mineralizzati per inserimento di aperture di ispezione con coperchio; dimensione coperchio fino a 0.20 m ²	
	Quantità: 4,00	Unità: pezzo
	Sicurezza 5%:	
	Somma: 4,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Erdgeschoss / piano terra

1.13 Kommandoraum

2,00

1.14 Nachrichtenraum

2,00

01.10.01.01	Assistenze murarie per serramenti interni ed esterni		
	Quantità:	1,00	Unità: a forfait
	Somma:	1,00	
N° vano	Descrizione		Somma

Pauschal / a forfait

1,00

01.10.01.02	Assistenze murarie per facciate e rifinitura interna		
	Quantità:	1,00	Unità: a forfait
	Somma:	1,00	
N° vano	Descrizione		Somma

Pauschal / a forfait

1,00

01.10.01.03	Assistenze murarie per impianti termosantari, d'aerazione e di regolazione	
	Quantità: 1,00	Unità: a forfait
	Somma: 1,00	
N° vano	Descrizione	Somma

Pauschal / a forfait

1,00

01.10.01.04	Assistenze murarie per impianti elettrici		
	Quantità:	1,00	Unità: a forfait
	Somma:	1,00	
N° vano	Descrizione		Somma

Pauschal / a forfait

1,00

01.10.01.05	Assistenze murarie per la sistemazione esterna		
	Quantità:	1,00	Unità: a forfait
	Somma:	1,00	
N° vano	Descrizione		Somma

Pauschal / a forfait

1,00

01.11.01.01	Pulizia preliminare generale o parziale dell'edificio	
	Quantità: 3349,93	Unità: mq
	Somma: 3349,93	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Schlafräum	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	Pulizia definitiva dell'edificio all'interno	
	Quantità: 2349,93	Unità: mq
	Somma: 2349,93	
N° vano	Descrizione	Somma

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	Pulizia definitiva delle superfici e facciate in vetro all'esterno		
	Quantità:	151,25	Unità: mq
	Somma:	151,25	
N° vano	Descrizione		Somma

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	Pulizia definitiva del cortile e delle zone adibite al traffico	
	Quantità: 217,54	Unità: mq
	Somma: 217,54	
N° vano	Descrizione	Somma

Kellergeschoss / Piano interrato

Rampe / rampa

96,60

36,37

Lichtsacht / bocca da lupo

13,07

Obergeschoss / piano primo

Terrasse / terrazza

71,50

01.11.02.04	Pulizia definitiva delle aree a verde	
	Quantità: 618,50	Unità: mq
	Somma: 618,50	
N° vano	Descrizione	Somma

Obergeschoss / piano primo

Dachfläche / copertura

353,20

Dachgeschoss / piano copertura

Dachfläche / copertura

265,30