



Provincia Autonoma de Bulsan

Projekt / Progetto

CIG 6462073F52
CUP B23J13000290003

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

AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO**Inhalt / Contenuto**

Infrastrutture
Computo metrico

Infrastrukturen
Massenberechnung

Dok. Nr. / doc. n.**AP.I.b**

Verfasst
Elaborato

Datum
Data

04.2020

Änderung
Modifica

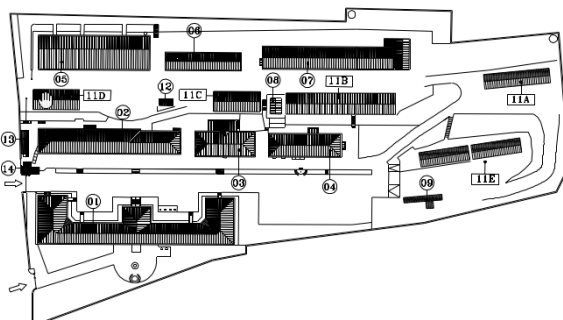
Bauherr / Committente

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

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

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

R.U.P. – geom. Hans Peter Santer

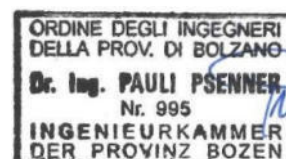
**Genehmigungen / Approvazioni****Planer / Progettista**

ARCHITEKTURBÜRO
**WOLFGANG
SIMMERLE**
STUDIO DI ARCHITETTURA

BIETERGEMEINSCHAFT:

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

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



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	LAVORI A MISURA						
1 / 1505 51.01.01.01	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.1 Economie§Regiearbeiten Operaio altamente specializzato WBS: 12.1 Economie§Regiearbeiten Lavorazioni per allacciamento a rete idrica comunale Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso carraia Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso carraia Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso ingresso Cantore Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso ingresso Cantore	...	h				20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 100,00
2 / 1506 51.01.01.02	Operaio specializzato WBS: 12.1 Economie§Regiearbeiten Lavorazioni per allacciamento a rete idrica comunale Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso carraia Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso carraia Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso ingresso Cantore Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso ingresso Cantore	...	h				20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 100,00
3 / 1507 51.01.01.03	Operaio qualificato WBS: 12.1 Economie§Regiearbeiten Lavorazioni per allacciamento a rete idrica comunale Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso carraia Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso carraia Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso ingresso Cantore Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso ingresso Cantore	...	h				20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 100,00
4 / 1508 51.01.01.04	Operaio comune WBS: 12.1 Economie§Regiearbeiten Lavorazioni per allacciamento a rete idrica comunale Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso carraia Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso carraia						20,00 20,00 20,00
	A R I P O R T A R E						60,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						60,00
5 / 1509 51.02.01.14.G	Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso ingresso Cantore						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso ingresso Cantore						20,00
	...	h					100,00
	Autocarro con cassapeso (Autorizzazione speciale) 33 t						
	WBS: 12.1 Economie\$Regiearbeiten						
	Lavorazioni per allacciamento a rete idrica comunale						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso carraia						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso carraia						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso ingresso Cantore						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso ingresso Cantore						20,00
6 / 1510 51.02.01.14.H	...	h					100,00
	Autocarro con cassapeso (Autorizzazione speciale) 40 t						
	WBS: 12.1 Economie\$Regiearbeiten						
	Lavorazioni per allacciamento a rete idrica comunale						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso carraia						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso carraia						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso ingresso Cantore						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso ingresso Cantore						20,00
	...	h					100,00
7 / 1511 51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato da 77 a 101 kW						
	WBS: 12.1 Economie\$Regiearbeiten						
	Lavorazioni per allacciamento a rete idrica comunale						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso carraia						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso carraia						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso ingresso Cantore						20,00
	Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso ingresso Cantore						20,00
	...	h					100,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
8 / 1512 51.02.02.10.C	Pala caricatrice, potenza motore: 51 - 76 kW WBS: 12.1 Economie§Regiearbeiten Lavorazioni per allacciamento a rete idrica comunale Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso carraia Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso carraia Lavorazioni per allacciamento a rete acque nere comunale presso ingresso Cantore Lavorazioni per allacciamento a rete acque piovane comunale presso ingresso Cantore						20,00 20,00 20,00 20,00 20,00
	...	h					100,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.2 Lavori preliminari§Vorbereitungsarbeiten						
9 / 1513 53.20.01*	Bonifica cisterna di gasolio WBS: 12.2 Lavori preliminari§Vorbereitungsarbeiten Cisterne presso "Cantore" Cisterne presso "Ortigara" Cisterne presso "Servizi B" Cisterne presso "Servizi A" Cisterne presso "DepoCel" Cisterne presso "Motorizzazione"						6,00 1,00 2,00 1,00 4,00 1,00
	...	n					15,00
10 / 1514 53.20.02*	Demolizione e trasporti a discarica di cisterna WBS: 12.2 Lavori preliminari§Vorbereitungsarbeiten Vedi voce n° 1513 [n 15.00]						15,00
	...	nr					15,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub						
11 / 1515 54.01.02.01.A	Scavo a sezione ristretta con caricamento su mezzo e con trasporto WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte superiore ST1-ST2 *(par.ug.=(9,60+7,90)/2) ST2-ST3 *(par.ug.=(1,90+4,80)/2)		8,75 3,35	130,00 80,00			1'137,50 268,00
	A R I P O R T A R E						1'405,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1'405,50
12 / 1516 54.01.90.01.A	ST2 - Officina	Parziale... m3	2,70	90,00			1'405,50 243,00
	ST4-ST5 *(par.ug.=(7,60+9,00)/2)	Parziale... m3	8,30	25,00			243,00
	ST5.1-ST6 *(par.ug.=(14,06+7,50)/2)		10,78	25,00			207,50 269,50
		Parziale... m3					477,00
		... m3					2'125,50
	Sovrapprezzo per scavo a mano WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte superiore ca 10% Vedi voce n° 1515 [m3 2 125.50]		0,10				212,55
		... m3					212,55
	Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione) fino a 4,50 m WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte superiore ST5.1-ST6 *(par.ug.=(14,06+7,50)/2)		10,78	25,00			269,50
		Parziale... m3					269,50
		... m3					269,50
14 / 1518 54.45.01.07*	Diritti di discarica per materiale di scavo WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte superiore Vedi voce n° 1515 [m3 2 125.50]						2'125,50
		... m3					2'125,50
15 / 1519 54.10.03.05.A	Rilevati e rinterri, mat. fornito, sens. a ced. WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte superiore Vedi voce n° 1515 [m3 2 125.50]						2'125,50
		... m3					2'125,50
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
16 / 1520 54.01.02.01.A	Scavo a sezione ristretta con caricamento su mezzo e con trasporto WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte centrale ST7-ST8 *(par.ug.=(7,80+7,80)/2) ST8-ST9 *(par.ug.=(7,80+7,33)/2) ST9-ST10 *(par.ug.=(7,33+7,)/2)		7,80 7,57 7,17	85,00 40,00 40,00			663,00 302,80 286,80
	Parziale... ST8 - Ortigara	m3	3,15	35,00			1'252,60 110,25
	Parziale... ST9 - Servizi "B"	m3	2,65	40,00			110,25 106,00
	Parziale...	m3					106,00
	...	m3					1'468,85
17 / 1521 54.01.90.01.A	Sovrapprezzo per scavo a mano WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte centrale Vedi voce n° 1520 [m3 1 468.85]		0,10				146,89 0,11
	...	m3					147,00
18 / 1522 54.45.01.07*	Diritti di discarica per materiale di scavo WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte centrale Vedi voce n° 1520 [m3 1 468.85]						1'468,85
	...	m3					1'468,85
19 / 1523 54.10.03.05.A	Rilevati e rinterri, mat. fornito, sens. a ced. WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte centrale Vedi voce n° 1520 [m3 1 468.85]						1'468,85
	...	m3					1'468,85
20 / 1524 54.01.02.01.A	Scavo a sezione ristretta con caricamento su mezzo e con trasporto WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte inferiore ST11-ST12 *(par.ug.=(2,70+3,30)/2)		3,00	60,00			180,00
	A R I P O R T A R E						180,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						180,00
21 / 1525 54.01.90.01.A	ST12-ST12.1 *(par.ug.=(5,50+5,35)/2)		5,43	25,00			135,75
	ST12.1-ST13 *(par.ug.=(3,9+4,80)/2)		4,35	40,00			174,00
	ST13-ST14 *(par.ug.=(4,80+5,00)/2)		4,90	10,00			49,00
	ST14-ST15 *(par.ug.=(5,00+4,00)/2)		4,50	80,00			360,00
	ST15-St15a *(par.ug.=(5+4)/2)		4,50	75,00			337,50
	ST7-ST12.1	Parziale... m3	2,90	100,00			1'236,25 290,00
		Parziale... m3					290,00
		... m3					1'526,25
22 / 1526 54.45.01.07*	Sovrapprezzo per scavo a mano WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte inferior ca. 10% Vedi voce n° 1524 [m3 1 526.25]		0,10				152,63 0,12
		... m3					152,75
23 / 1527 54.10.03.05.A	Diritti di discarica per materiale di scavo WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte inferiore Vedi voce n° 1524 [m3 1 526.25]						1'526,25
		... m3					1'526,25
24 / 1528 54.02.05.05.B	Rilevati e rinterri, mat. fornito, sens. a ced. WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub parte in feriore Vedi voce n° 1524 [m3 1 526.25]						1'526,25
		... m3					1'526,25
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau						
	Demolizione di strutture in c.a., apparecchiature idrauliche WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro vicino a cabina ENEL						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
25 / 1529 54.45.02.08	muro			6,00	0,300	2,500	4,50
	fondazione			6,00	1,000	0,500	3,00
	Parziale...	m3					7,50
	...	m3					7,50
	Diritti di discarica per materiale di categoria 4/A WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau peso cemento armato 2,5t/m³ Vedi voce n° 1528 [m3 7.50]					2,500	18,75
		t					18,75
26 / 1530 02.04.80.01.b	Congl. cemetizio per sottofondi; classe C12/15 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Fondazione Fondazione			6,00	1,200	0,100	0,72
							0,08
	...	m3					0,80
27 / 1531 02.04.71.02.a	Casseratura per fondazioni; S1 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Fondazione		2,00	6,00		0,500	6,00
							6,00
	...	m2					6,00
28 / 1532 02.04.80.05.d	Conglomerato cementizio; classe C25/30 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Fondazione			6,00	1,000	0,500	3,00
							3,00
	...	m3					3,00
29 / 1533 02.04.72.02.c	Casseratura per muri e pareti diritti; S3 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Muro di contenimento		2,00	6,00		2,500	30,00
							30,00
	...	m2					30,00
30 / 1534	Conglomerato cementizio; classe C30/37						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
02.04.80.05.h	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Muro di contenimento			6,00	0,300	2,500	4,50
	...	m3					4,50
31 / 1535	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2						
02.04.85.03.b	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Vedi voce n° 1534 [m3 4.50]						4,50
	...	m3					4,50
32 / 1536	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD2 e XS2						
02.04.85.04.b	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Vedi voce n° 1535 [m3 4.50]						4,50
	...	m3					4,50
33 / 1537	Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C						
02.05.01.01.a	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau per fondazione 80kg/m³ Vedi voce n° 1532 [m3 3.00]					80,000	240,00
	per muro di contenimento 120kg/m³ Vedi voce n° 1534 [m3 4.50]					120,000	540,00
	Parziale...	kg					780,00
	...	kg					780,00
34 / 1538	Demolizione di strutture in c.a., apparecchiature idrauliche						
54.02.05.05.B	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Muratura tra "Cantore" e muro perimetrale			4,50	0,600	3,500	9,45
	...	m3					9,45
35 / 1539	Diritti di discarica per materiale di categoria 4/A						
54.45.02.08	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau peso cemento armato 2,5t/m³ Vedi voce n° 1538 [m3 9.45]					2,500	23,63
	A R I P O R T A R E						23,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						23,63
36 / 1540 02.04.80.01.b	Congl. cemetizio per sottofondi; classe C12/15 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Sottofondo	...	t				0,02
							23,65
							0,54 0,01
		Parziale...	m3				0,55
		...	m3				0,55
37 / 1541 02.04.71.02.a	Casseratura per fondazioni; S1 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Fondazione	...	m2	2,00	4,50	0,500	4,50
							4,50
38 / 1542 02.04.80.05.d	Conglomerato cementizio; classe C25/30 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Fondazione	...	m3		4,50	1,000	0,500
							2,25
							2,25
39 / 1543 02.04.72.02.c	Casseratura per muri e pareti diritti; S3 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Muratura di contenimento	...	m2	2,00	4,50	3,500	31,50
							31,50
40 / 1544 02.04.80.05.h	Conglomerato cementizio; classe C30/37 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Muratura di contenimento	...	m3		4,50	0,600	3,500
							9,45
							9,45
41 / 1545 02.04.85.03.b	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Vedi voce n° 1544 [m3 9.45]						9,45
	A R I P O R T A R E						9,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						9,45
42 / 1546 02.04.85.04.b	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD2 e XS2 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Vedi voce n° 1545 [m3 9.45]	m3					9,45
							9,45
		m3					9,45
							9,45
43 / 1547 02.05.01.01.a	Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau per fondazione 80kg/m³ Vedi voce n° 1542 [m3 2.25] per muro di contenimento 120kg/m³ Vedi voce n° 1544 [m3 9.45]	kg				80,000	180,00
						120,000	1'134,00
							1'314,00
							1'314,00
44 / 1548 54.02.05.05.B	Demolizione di strutture in c.a., apparecchiature idrauliche WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia muro fondazione Rifacimento muro Mensa muro fundazione	m3		6,00	0,300	2,000	3,60
				6,00	1,000	0,500	3,00
			Parziale...				6,60
				10,00	0,400	4,000	16,00
		m3		10,00	1,000	0,500	5,00
			Parziale...				21,00
		m3					27,60
							27,60
45 / 1549 54.45.02.08	Diritti di discarica per materiale di categoria 4/A WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia peso cemento armato 2,5t/m³ Vedi voce n° 1548 [m3 27.60]	t				2,500	69,00
							69,00
		t					69,00
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
46 / 1550 02.04.80.01.b	Congl. cemetizio per sottofondi; classe C12/15 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia sottofondo			6,00	1,200	0,100	0,72
		Parziale...	m3				0,72
	Demolizione muro Mensa sottofondo			10,00	1,200	0,100	1,20
		Parziale...	m3				1,20 0,08
		Parziale...	m3				0,08
		...	m3				2,00
47 / 1551 02.04.71.02.a	Casseratura per fondazioni; S1 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia						
			2,00	6,00		0,500	6,00
		Parziale...	m2				6,00
	Demolizione muro Mensa Fondazione		2,00	10,00		0,500	10,00
		Parziale...	m2				10,00
		...	m2				16,00
48 / 1552 02.04.80.05.d	Conglomerato cementizio; classe C25/30 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia fondazione			6,00	1,000	0,500	3,00
		Parziale...	m3				3,00
	Demolizione muro Mensa Fondazione			10,00	1,000	0,500	5,00
		Parziale...	m3				5,00
		...	m3				8,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
49 / 1553 02.04.72.02.c	Casseratura per muri e pareti diritti; S3 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia Muro		2,00	6,00		2,000	24,00
	Parziale...	m2					24,00
	Demolizione muro Mensa Muro		2,00	10,00		4,000	80,00
	Parziale...	m2					80,00
	...	m2					104,00
50 / 1554 02.04.80.05.h	Conglomerato cementizio; classe C30/37 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia			6,00	0,300	2,000	3,60
	Parziale...	m3					3,60
	Demolizione muro Mensa Muro			10,00	0,400	4,000	16,00
	Parziale...	m3					16,00
	...	m3					19,60
51 / 1555 02.04.85.03.b	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia Vedi voce n° 1554 [m3 19.60]						19,60
	...	m3					19,60
52 / 1556 02.04.85.04.b	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD2 e XS2 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia Vedi voce n° 1554 [m3 19.60]						19,60
	...	m3					19,60
53 / 1557 02.05.01.01.a	Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Demolizione muro cassaia						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
54 / 1558 77.12.02.11.B	per fondazione 80kg/m³ Vedi voce n° 1552 [m3 8.00]	...	kg				8,00
	per muro di contenimento 120kg/m³ Vedi voce n° 1554 [m3 19.60]						19,60
							27,60
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen						
	12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm						
	WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	Fognatura acque nere						
	S1					150,000	150,00
	S2					217,000	217,00
	S3					253,000	253,00
	S4					299,000	299,00
	S5					307,000	307,00
	S6					288,000	288,00
	S7					279,000	279,00
	S8					268,000	268,00
	S9					256,000	256,00
	S10					250,000	250,00
	S11					246,000	246,00
	S12					241,000	241,00
	S13					206,000	206,00
	S13.a					206,000	206,00
	S15					194,000	194,00
		Parziale...	cm				3'660,00
	S2.1					227,000	227,00
	S2.2					214,000	214,00
	S2.2a					214,000	214,00
	S2.3					199,000	199,00
	S2.3a					199,000	199,00
	S2.4					194,000	194,00
	S2.5					176,000	176,00
		Parziale...	cm				1'423,00
	S20					170,000	170,00
	S20.a					232,000	232,00
	S21					217,000	217,00
	S22					233,000	233,00
	A R I P O R T A R E						5'935,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						5'935,00
55 / 1559 77.50.01.01.B	S23					280,000	280,00
	S24					299,000	299,00
	S25					185,000	185,00
	S26					149,000	149,00
	Parziale...	cm					1'765,00
							152,00
	Parziale...	cm					152,00
	...	cm					7'000,00
	Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 200						
	WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	Fognatura acque nere						
	S1						1,00
	S2						1,00
	S3						1,00
	S4						1,00
	S5						1,00
	S6						1,00
	S7						1,00
	S8						1,00
	S9						1,00
	S10						1,00
	S11						1,00
	S12						1,00
	S13						1,00
	S13.a						1,00
	S15						1,00
	Parziale...	nr					15,00
	S2.1						1,00
	S2.2						1,00
	S2.2a						1,00
	S2.3						1,00
	S2.3a						1,00
	S2.4						1,00
	S2.5						1,00
	Parziale...	nr					7,00
	S20						1,00
	S20.a						1,00
	S21						1,00
	S22						1,00
	S23						1,00
	A R I P O R T A R E						27,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						27,00
56 / 1560 77.50.01.90.B	S24						1,00
	S25						1,00
	S26						1,00
	Parziale...	nr					8,00
	...	nr					30,00
	Sovrapprezzo per ogni immissione laterale VTR DN 200						
	WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	Fognatura acque nere						
	S1						
	S2						1,00
	S3						1,00
	S4						
	S5						
	S6						1,00
	S7						1,00
	S8						1,00
	S9						1,00
	S10						1,00
	S11						1,00
	S12						1,00
	S13						1,00
	S13.a						1,00
	S15						1,00
	Parziale...	nr					12,00
	S2.1						1,00
	S2.2						1,00
	S2.2a						2,00
	S2.3						1,00
	S2.3a						2,00
	S2.4						1,00
	S2.5						1,00
	Parziale...	nr					9,00
	S20						1,00
	S20.a						
	S21						
	S22						1,00
	S23						
	S24						
	S25						
	A R I P O R T A R E						23,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	R I P O R T O						23,00	
57 / 1561 77.90.05.05.A	S26							
	Parziale...	nr					2,00 2,00	
	Parziale...	nr					2,00	
	...	nr					25,00	
	Sovrapp. per maniglioni rivestiti con materiale PE: acciaio S235 WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung maniglione ogni 30cm di pozzetto Vedi voce n° 1558 [cm 7 000.00] *(par.ug.=1/30)						210,00 0,74	
	...	nr					210,74	
	58 / 1562 78.01.02.01.C	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung per ogni pozzetto Vedi voce n° 1559 [nr 30.00]					30,00	
		...	nr					30,00
		59 / 1563 78.01.90.01.A	Piatti raccoglitori ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg) WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung per ogni pozzetto Vedi voce n° 1559 [nr 30.00]					30,00
	...		nr					30,00
60 / 1564 75.10.09.01.C	Tubo in polipropilene a tre strati SN8 DN 160 WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung Fognatura acque nere fognatura da lato superiore a fognatura esistente S1-S2 S2-S3 S3-S4 S5-S6						11,00 14,00 10,00 25,00	
	Parziale...	m					60,00	
	fognatura lato superiore							
	A R I P O R T A R E						60,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						60,00
61 / 1565 75.10.09.01.B	S5-S6			17,00			17,00
	S6-S7			18,00			18,00
	S7-S8			22,00			22,00
	S8-S9			24,00			24,00
	S9-S10			13,00			13,00
	S10-S11			9,00			9,00
	S11-S12			10,00			10,00
	S12-S13			70,00			70,00
	S13-S13a			2,00			2,00
		Parziale...	m				185,00
	fognatura lato intermedio						
	S2-S2.1						
	S2.1-S2.2			70,00			70,00
	S2.2-S2.3			25,00			25,00
	S2.3-S2.4			31,00			31,00
	S2.4-S2.5			10,00			10,00
	S2.4-S2.5			37,00			37,00
		Parziale...	m				173,00
	fognatura lato inferiore						
	S-S20			15,00			15,00
	S20-S21			45,00			45,00
	S21-S21a			15,00			15,00
	S21-S22			45,00			45,00
	S22-S23			20,00			20,00
	S23-S24			10,00			10,00
	S24-S25			105,00			105,00
	S25-S26			35,00			35,00
		Parziale...	m				290,00
		...	m				708,00
	Tubo in polipropilene a tre strati SN8 DN 125						
	WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	fognatura lato intermedio						
	S2.2-S2.2a			10,00			10,00
	S2.3-S2.3a			10,00			10,00
		Parziale...	m				20,00
		...	m				20,00
62 / 1566	Tubo in polipropilene a tre strati SN8 DN 125						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
75.10.09.01.B	WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung Fognatura acque nere collegamento ad edificio S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13			10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00			10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00
	Parziale...	m		10,00			90,00 10,00
	S2.1 S2.2 S2.2a S2.3 S2.3a S2.4 S2.5		2,00	10,00			20,00
			2,00	10,00 10,00 10,00			20,00 10,00 10,00
	Parziale...	m		10,00 10,00			70,00 10,00 10,00
	Parziale...	m					20,00
	...	m					180,00
63 / 1567 75.80.05.15	Nastro di localizzazione con rete WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung fognatura acque nere Vedi voce n° 1564 [m 708.00] Vedi voce n° 1565 [m 20.00] Vedi voce n° 1566 [m 180.00]						708,00 20,00 180,00 52,00
	A RIPORE						960,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						960,00
	...	m					960,00
64 / 1568 02.16.07.06.c*	12 Infrastrutture 12.6 Fognatura acque bianche Pozzo perdente acque piovane: ø 2000mm WBS: 12.6 Fognatura acque bianche Pozzi Petrdenti R6.1 R7.1 R8.1 R2.1a R2.2a R2.3a R10						
			1,00			3,500	3,50
			1,00			4,500	4,50
			1,00			3,000	3,00
			1,00			2,500	2,50
			1,00			3,500	3,50
			1,00			2,500	2,50
			1,00			1,500	1,50
	Parziale...	m					21,00
	...	m					21,00
65 / 1569 77.12.02.11.B	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm WBS: 12.6 Fognatura acque bianche Fognatura acque bianche R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R6.1 R6.1a R6.1b R6.1c R7.1 R7.1a						
						150,000	150,00
						217,000	217,00
						253,000	253,00
						299,000	299,00
						300,000	300,00
						288,000	288,00
						253,000	253,00
						225,000	225,00
						185,000	185,00
	Parziale...	cm					2'170,00
						155,000	155,00
						150,000	150,00
						150,000	150,00
	Parziale...	cm					455,00
						150,000	150,00
	A R I P O R T A R E						2'775,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2'775,00
	R7.1b					154,000	154,00
	R7.1c					150,000	150,00
	R7.1d					150,000	150,00
	R7.1é					154,000	154,00
	R7.1f					150,000	150,00
		Parziale...	cm				908,00
	R8.1					150,000	150,00
	R8.1a					154,000	154,00
	R8.1b					150,000	150,00
	R8.1c						
		Parziale...	cm				454,00
	R2.1					215,000	215,00
	R2.2					197,000	197,00
	R2.3					174,000	174,00
		Parziale...	cm				586,00
	R2.1a					150,000	150,00
	R2.1b					150,000	150,00
	R2.1c						
		Parziale...	cm				300,00
	R2.2a					150,000	150,00
	R2.2b					150,000	150,00
	R2.2c					150,000	150,00
	R2.2d					150,000	150,00
	R2.2e						
		Parziale...	cm				600,00
	R2.3a					150,000	150,00
	R2.3b					150,000	150,00
	R2.3c						
		Parziale...	cm				300,00
	R6.1					155,000	155,00
	R6.1a					150,000	150,00
	R6.1b					150,000	150,00
	R6.1c						
		Parziale...	cm				455,00
	R7.a					150,000	150,00
	R7.1.a					154,000	154,00
	R7.1.b					150,000	150,00
	R7.1.c					150,000	150,00
	R7.1.d						
	A R I P O R T A R E						6'832,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						6'832,00
66 / 1570 77.50.01.01.C	R7.1.e					154,000	154,00
	R7.1.f					150,000	150,00
		Parziale...	cm				908,00
	R8.1					150,000	150,00
	R8.1a					154,000	154,00
	R8.1b					150,000	150,00
	R8.1c						
		Parziale...	cm				454,00
	R8.1c						10,00
		Parziale...	cm				10,00
		...	cm				7'600,00
	Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 250						
	WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung						
	Fognatura acque bianche						
	R1						1,00
	R2						1,00
	R3						1,00
	R4						1,00
	R5						1,00
	R6						1,00
	R7						1,00
	R8						
	R9						
		Parziale...	nr				7,00
	R2.1						
	R2.2						
	R2.3						
		Parziale...	nr				0,00
	R2.1a						
	R2.1b						
	R2.1c						
		Parziale...	nr				0,00
	R2.2a						
	R2.2b						
	R2.2c						
	R2.2d						
	R2.2e						
	A RIPORTARE						7,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						7,00
	Parziale...	nr					0,00
	R2.3a R2.3b R2.3c						
	Parziale...	nr					0,00
	R6.1 R6.1a R6.1b R6.1c						
	Parziale...	nr					0,00
	R7.1 R7.1a R7.1b R7.1c R7.1d R7.1e R7.1f						
	Parziale...	nr					0,00
	R8.1 R8.1a R8.1b R8.1c						
	Parziale...	nr					0,00
	...	nr					7,00
67 / 1571 77.50.01.01.B	Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 200 WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Fognatura acque bianche R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9						1,00 1,00
	Parziale...	nr					2,00 1,00
	R2.1						
	A RIPORTARE						3,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						3,00
	R2.2						1,00
	R2.3						1,00
		Parziale...	nr				3,00
	R2.1a						1,00
	R2.1b						1,00
	R2.1c						1,00
		Parziale...	nr				2,00
	R2.2a						1,00
	R2.2b						1,00
	R2.2c						1,00
	R2.2d						1,00
	R2.2e						1,00
		Parziale...	nr				4,00
	R2.3a						1,00
	R2.3b						1,00
	R2.3c						1,00
		Parziale...	nr				2,00
	R6.1						1,00
	R6.1a						1,00
	R6.1b						1,00
	R6.1c						1,00
		Parziale...	nr				3,00
	R7.1						1,00
	R7.1a						1,00
	R7.1b						1,00
	R7.1c						1,00
	R7.1d						1,00
	R7.1e						1,00
	R7.1f						1,00
		Parziale...	nr				6,00
	R8.1						1,00
	R8.1a						1,00
	R8.1b						1,00
	R8.1c						1,00
		Parziale...	nr				3,00
		...	nr				25,00
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
68 / 1572	Sovrapprezzo per ogni immissione laterale VTR DN 200						
77.50.01.90.B	WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung						
	Fognatura acque bianche						
	R1						
	R2						1,00
	R3						
	R4						
	R5						
	R6						1,00
	R7						1,00
	R8						1,00
	R9						
		Parziale...	nr				4,00
	R2.1						1,00
	R2.2						1,00
	R2.3						1,00
		Parziale...	nr				3,00
	R2.1a						
	R2.1b						
	R2.1c						
		Parziale...	nr				0,00
	R2.2a						
	R2.2b						
	R2.2c						
	R2.2d						
	R2.2e						
		Parziale...	nr				0,00
	R2.3a						
	R2.3b						
	R2.3c						
		Parziale...	nr				0,00
	R6.1						
	R6.1a						
	R6.1b						2,00
	R6.1c						
		Parziale...	nr				2,00
	R7.1						
	R7.1a						
	R7.1b						2,00
	R7.1c						
	R7.1d						
	A R I P O R T A R E						11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						11,00
69 / 1573 77.90.05.05.A	R7.1é R7.1f						2,00
	Parziale...	nr					4,00
	R8.1 R8.1a R8.1b R8.1c						2,00
	Parziale...	nr					2,00
	...	nr					15,00
	Sovrapp. per maniglioni rivestiti con materiale PE: acciaio S235 WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung maniglione ogni 30cm di pozzetto Vedi voce n° 1569 [cm 7 600.00] *(par.ug.=1/30)		0,03				228,00 2,00
	...	nr					230,00
	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Fognatura acque bianche						1,00
	R1						1,00
	R2						1,00
70 / 1574 78.01.02.01.C	R3						1,00
	R4						1,00
	R5						1,00
	R6						1,00
	R7						1,00
	R8						1,00
	R9						1,00
	Parziale...	nr					9,00
	R6.1 R6.1a R6.1b R6.1c						1,00 1,00 1,00 1,00
	Parziale...	nr					4,00
	R7.1 R7.1a						1,00 1,00
	A RIPORTARE						15,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						15,00
	R7.1b						1,00
	R7.1c						1,00
	R7.1d						1,00
	R7.1e						1,00
	R7.1f						1,00
		Parziale...	nr				7,00
	R8.1						1,00
	R8.1a						1,00
	R8.1b						1,00
	R8.1c						1,00
		Parziale...	nr				4,00
	R2.1						1,00
	R2.2						1,00
	R2.3						1,00
		Parziale...	nr				4,00
	R2.1a						1,00
	R2.1b						1,00
	R2.1c						1,00
		Parziale...	nr				3,00
	R2.2a						1,00
	R2.2b						1,00
	R2.2c						1,00
	R2.2d						1,00
	R2.2e						1,00
		Parziale...	nr				5,00
	R2.3a						1,00
	R2.3b						1,00
	R2.3c						1,00
		Parziale...	nr				3,00
	R6.1						1,00
	R6.1a						1,00
	R6.1b						1,00
	R6.1c						1,00
		Parziale...	nr				4,00
	R7.a						1,00
	R7.1.a						1,00
	R7.1.b						1,00
	R7.1.c						1,00
	R7.1.d						1,00
	A RIPORTARE						48,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						48,00
71 / 1575 75.10.09.01.C	R7.1.e						1,00
	R7.1.f						1,00
		Parziale...	nr				7,00
	R8.1						1,00
	R8.1a						1,00
	R8.1b						1,00
	R8.1c						1,00
		Parziale...	nr				4,00
	R10						1,00
		Parziale...	nr				1,00
		...	nr				55,00
	Tubo in polipropilene a tre strati SN8 DN 160						
	WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung						
	fognatura acque bianche						
	R0-R1						
	R1-R2						
	R2-R3						
	R4-R5						
	R5-R6						
	R7-R8						
	R8-R9			80,00			80,00
		Parziale...	m				80,00
	R6-R6.1			11,00			11,00
	R6.1-R6.1b			2,00			2,00
	R6.1b-R6.1a			9,00			9,00
	R6.1b-R6.1c			9,00			9,00
		Parziale...	m				31,00
	R7-R7.1			10,00			10,00
	R7.1-R7.1b			3,00			3,00
	R7.1b-R7.1a			9,00			9,00
	R7.1b-R7.1c			9,00			9,00
	R7.1-R7.1e			3,00			3,00
	R7.1e-R7.1d			9,00			9,00
	R7.1e-R7.1f			9,00			9,00
		Parziale...	m				52,00
	R8-R8.1			10,00			10,00
	R8.1-R8.1b			3,00			3,00
	R8.1b-R8.1a			9,00			9,00
	A R I P O R T A R E						185,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						185,00
	R8.1b-R8.1c			9,00			9,00
	Parziale...	m		90,00			31,00
	R2-R2.1			40,00			90,00
	R2.1-R2.2			45,00			40,00
	R2.2-R2.3						45,00
	Parziale...	m		12,00			175,00
	R2.1-R2.1a			10,00			12,00
	R2.1a-R2.1b			10,00			10,00
	R2.1a-R2.1c						10,00
	Parziale...	m		12,00			32,00
	R2.2-R2.2a			10,00			12,00
	R2.2a-R2.2b			10,00			10,00
	R2.2a-R2.2c			10,00			10,00
	R2.2a-R2.2d			10,00			10,00
	R2.2a-R2.2e						10,00
	Parziale...	m		10,00			52,00
	R2.3-R2.3a			8,00			10,00
	R2.3a-R2.3b			8,00			8,00
	R2.3a-R2.3c						8,00
	Parziale...	m					26,00
	...	m					479,00
72 / 1576	Tubo in polipropilene a tre strati SN8 DN 200						
75.10.09.01.E	WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung fognatura acque bianche						
	R0-R1						
	R1-R2						
	R2-R3						
	R4-R5						
	R5-R6						
	R7-R8			55,00			55,00
	R8-R9						
	Parziale...	m					55,00
	R6-R6.1						
	R6.1-R6.1b						
	R6.1b-R6.1a						
	R6.1b-R6.1c						
	Parziale...	m					0,00
	A R I P O R T A R E						55,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						55,00
73 / 1577 75.10.09.01.F	R7-R7.1 R7.1-R7.1b R7.1b-R7.1a R7.1b-R7.1c R7.1-R7.1e R7.1e-R7.1d R7.1e-R7.1f						
	Parziale...	m					0,00
	R8-R8.1 R8.1-R8.1b R8.1b-R8.1a R8.1b-R8.1c						
	Parziale...	m					0,00
	...	m					55,00
	Tubo in polipropilene a tre strati SN8 DN 250 WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung fognatura acque bianche						
	R0-R1						
	R1-R2						
	R2-R3			14,00			14,00
	R3-R4			10,00			10,00
	R4-R5			25,00			25,00
	R5-R6			5,00			5,00
	R6-R7			70,00			70,00
	R7-R8 R8-R9						
	Parziale...	m					124,00
	R6-R6.1 R6.1-R6.1b R6.1b-R6.1a R6.1b-R6.1c						
	Parziale...	m					0,00
	R7-R7.1 R7.1-R7.1b R7.1b-R7.1a R7.1b-R7.1c R7.1-R7.1e R7.1e-R7.1d R7.1e-R7.1f						
	A R I P O R T A R E						124,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						124,00
74 / 1578 75.80.05.15	R8-R8.1 R8.1-R8.1b R8.1b-R8.1a R8.1b-R8.1c	Parziale...	m				0,00
		Parziale...	m				0,00
		...	m				124,00
	Nastro di localizzazione con rete WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung fognatura acque bianche Vedi voce n° 1575 [m 479.00] Vedi voce n° 1576 [m 55.00] Vedi voce n° 1577 [m 124.00]						479,00 55,00 124,00
		Parziale...	m				658,00
		...	m				658,00
	75 / 1579 78.01.90.01.A						55,00
	Piatti raccoglitori ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg) WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Vedi voce n° 1574 [nr 55.00]						55,00
		...	nr				55,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
76 / 1580 77.16.01.01.F	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,10 bar 150 x 150 cm WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung TW1					250,000	250,00
		...	cm				250,00
77 / 1581 80.15.20*	Allacciamenti a acquedottocomunale WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						1,00
		...	nr				1,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
78 / 1582 77.90.05.05.A	Sovrapp. per maniglioni rivestiti con materiale PE: acciaio S235 WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung TW1						20,00
	...	nr					20,00
79 / 1583 78.01.02.01.C	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung TW1						1,00
	...	nr					1,00
80 / 1584 75.10.01.35.H	Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 25 DN mm 110 WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung Acquedotto TW1 - D1 D1 - D2 D2 - D3 D3 - D4 D4 - Depocel			15,00 50,00 120,00 165,00 30,00			15,00 50,00 120,00 165,00 30,00
	Parziale...	m					380,00
	...	m					380,00
81 / 1585 75.10.01.35.F	Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 25 DN mm 75 WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung Acquedotto Parte superiore D1-D1.1 D1.1 D1.1-D1.2 D1.2 D1.2-D1.3 D1.3			10,00 10,00 65,00 15,00 50,00 90,00			10,00 10,00 65,00 15,00 50,00 90,00
	Parziale...	m					240,00
	parte intermedia D2-D2.1 D2.1 D2.1-D2.2 D2.2 D2.2-D2.3			13,00 5,00 55,00 5,00 20,00			13,00 5,00 55,00 5,00 20,00
	A R I P O R T A R E						338,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						338,00
82 / 1586 75.10.01.35.B	D2.3			40,00			40,00
	D2.3-D2.4			40,00			40,00
	D2.4			40,00			40,00
	Parziale...	m					218,00
	...	m					458,00
	Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 25 DN mm 32						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	Acquedotto						
	Parte inferiore						
	D3-D4			125,00			125,00
83 / 1587 75.80.05.15	Parziale...	m					125,00
	...	m					125,00
	Nastro di localizzazione con rete						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	acquedotto						
	Vedi voce n° 1584 [m 380.00]						380,00
	Vedi voce n° 1585 [m 458.00]						458,00
	Vedi voce n° 1586 [m 125.00]						125,00
	Parziale...	m					963,00
	...	m					963,00
84 / 1588 80.01.01.06.B	Diramazione con saracinesca, PN 10/16 DN/DN1 80/50						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	Acquedotto						
	D1						1,00
	D2						1,00
85 / 1589 80.01.01.06.A	D3						1,00
	...	nr					3,00
	Diramazione con saracinesca, PN 10/16 DN/DN1 50/50						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	Acquedotto						
	Parte superiore						
	D1.1						1,00
	A R I P O R T A R E						1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1,00
86 / 1590 80.20.01.01.C	D1.2						1,00
	D1.3						1,00
		Parziale...	nr				3,00
	parte intermedia						
	D2.1						1,00
	D2.2						1,00
	D2.3						1,00
	D2.4						1,00
		Parziale...	nr				4,00
	parte inferiore						
	D4						1,00
		Parziale...	nr				1,00
		...	nr				8,00
	Chiusini stradali per saracinesche						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						3,00
	Vedi voce n° 1588 [nr 3.00]						8,00
	Vedi voce n° 1589 [nr 8.00]						
		...	nr				11,00
87 / 1591 75.10.01.35.H	Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 25 DN mm 110						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	rete antincendio						
	TW1 - D1			15,00			15,00
	D1 - D2			90,00			90,00
	D2 - H3.2			135,00			135,00
		Parziale...	m				240,00
	D1 - H1.2			220,00			220,00
	D2 - H2.3			175,00			175,00
		Parziale...	m				395,00
	- H1.1			15,00			15,00
	- H2.1			10,00			10,00
	- H2.2			10,00			10,00
	- H3.1			40,00			40,00
		Parziale...	m				75,00
		...	m				710,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
88 / 1592 75.80.05.15	Nastro di localizzazione con rete WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung rete antincendio Vedi voce n° 1591 [m 710.00]						710,00
	Parziale...	m					710,00
	...	m					710,00
89 / 1593 80.05.01.01.E	Idrante soprassuolo DN80 mm attacchi B+2C con punto di rottura WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung idranti H1.1 H1.2 H2.1 H2.2 H2.3 H3.1 H3.2						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	Parziale...	nr					7,00
	...	nr					7,00
90 / 1594 80.20.01.01.C	Chiusini stradali per saracinesche WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung Vedi voce n° 1593 [nr 7.00]						7,00
	...	nr					7,00
91 / 1595 54.01.02.01.A	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna) Scavo a sezione ristretta con caricamento su mezzo e con trasporto WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna) Realizzazione platea cabina						
				11,00	0,500	1,000	5,50
				2,50	0,500	1,000	1,25
				11,00	0,500	1,000	5,50
				2,50	0,500	1,000	1,25
	A R I P O R T A R E						13,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						13,50
92 / 1596 02.04.80.01.b	Parziale...	m3					13,50
	...	m3					13,50
	Congl. cemetizio per sottofondi; classe C12/15						
	WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna)						
	Realizzazione platea cabina						
	(larg.=,3+,2)			11,00	0,500	0,100	0,55
	(larg.=,3+,2)			2,50	0,500	0,100	0,13
	(larg.=,3+,2)			11,00	0,500	0,100	0,55
	(larg.=,3+,2)			2,50	0,500	0,100	0,13
	Parziale...	m3					1,36 0,04
93 / 1597 02.04.71.02.a	Parziale...	m3					0,04
	...	m3					1,40
	Casseratura per fondazioni; S1						
	WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna)						
	Realizzazione platea cabina						
			2,00	11,00		1,000	22,00
			2,00	2,50		1,000	5,00
			2,00	11,00		1,000	22,00
			2,00	2,50		1,000	5,00
	Parziale...	m2					54,00
94 / 1598 02.04.71.01.a	...	m2					54,00
	Casseratura per solettoni; struttura superficiale S1						
	WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna)						
	Realizzazione platea cabina						
	(lung.=11+2,5)						
			2,00	13,50		0,250	6,75
	...	m2					6,75
	Conglomerato cementizio; classe C25/30						
	WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna)						
	Realizzazione platea cabina						
95 / 1599 02.04.80.05.d				11,00	0,300	1,000	3,30
				2,50	0,300	1,000	0,75
	A R I P O R T A R E						4,05

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						4,00
98 / 1602 77.16.03.02	E3						1,00
	E3.1						1,00
	E3.2						1,00
	E3.3						1,00
	E3.4						1,00
	E3.5						1,00
		Parziale...	nr				6,00
		...	nr				10,00
	Pozzetto per rete di telecomunicazione 125x80cm						
	WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung						
	Pozzetto						
	E1						1,00
	E1.2						1,00
	E1.3						1,00
	E1.4						1,00
	E1.5						1,00
	E1.6						1,00
	E1.7						
		Parziale...	nr				6,00
	E2						1,00
	E2.1						1,00
	E2.2						1,00
	E2.3						1,00
	E2.4						
	E2.5						
		Parziale...	nr				4,00
	E3						
	E3.1						
	E3.2						
	E3.3						
	E3.4						
		Parziale...	nr				0,00
		...	nr				10,00
99 / 1603 78.01.01.26.A	Chiusini pozzetti della rete telematica 60x60						
	WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung						
	Vedi voce n° 1601 [nr 10.00]						10,00
	A R I P O R T A R E						10,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						10,00
100 / 1604 78.01.01.26.B	Chiusini pozzetti della rete telematica 60x120 WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Vedi voce n° 1602 [nr 10.00]	nr					10,00
		nr					10,00
							10,00
101 / 1605 75.10.01.40.C	Tubi di polietilene per protezione cavi DN 110 mm WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Da Edyna a ENEL Da pozzetto a pozzetto E1 - E1.2 E1.2 - E1.3 E1.3 - E1.4 E1.3 E1.4 - E1.5 E1.5 - E1.6 E1.6 E1.6-E1.7 E1.7 E1.7 Enel-E2 E2-E2.1 E2.1 - E2.2 E2.1 E2.2 - E2.3 E2.3 E2.3 - E2.4 E2.4 - E2.4a E2.4a E2.4a - E2.5 E2.5 E2 - E3 E3 - E3.1 E3.1 E3.1 - E3.2 E3.2 - E3.3 E3.3 - E3.4	m	3,00	70,00			210,00
			8,00	7,00			56,00
			8,00	30,00			240,00
			8,00	12,00			96,00
			2,00	5,00			10,00
			6,00	60,00			360,00
			6,00	50,00			300,00
			2,00	5,00			10,00
			4,00	25,00			100,00
			2,00	5,00			10,00
			2,00	10,00			20,00
		m	14,00	5,00			1'412,00
			10,00	10,00			70,00
			8,00	5,00			100,00
			2,00	5,00			40,00
			2,00	5,00			10,00
			6,00	55,00			330,00
			2,00	5,00			10,00
			4,00	20,00			80,00
			2,00	20,00			40,00
			2,00	20,00			40,00
			2,00	60,00			120,00
			2,00	5,00			10,00
		m	4,00	50,00			850,00
			4,00	50,00			200,00
			2,00	5,00			200,00
			2,00	60,00			10,00
			2,00	10,00			120,00
			2,00	10,00			20,00
			2,00	105,00			210,00
	A R I P O R T A R E						3'022,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						3'022,00
102 / 1606 75.80.50.05.B	E3.4 - E3.5		2,00	35,00			70,00
	Parziale...	m					830,00
	...	m					3'092,00
	Filo di trascinamento cavi filo di ferro ø 2,5 - 3,0 mm, zincato WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Vedi voce n° 1605 [m 3 092.00]						3'092,00
	...	m					3'092,00
103 / 1607 75.80.05.15	Nastro di localizzazione con rete WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Vedi voce n° 1605 [m 3 092.00]						3'092,00
	...	m					3'092,00
104 / 1608 77.16.03.01	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten)						
	Pozzetto per rete di telecomunicazione 90x70cm WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten) Pozzetto						
	T1						
	T2						
	T2.1						
	T3						
	T4						1,00
	T5						1,00
	T6						1,00
	T7						1,00
	T8						1,00
	T9						1,00
	Parziale...	nr					6,00
	T1.1						1,00
	T1.2						1,00
	T1.3						1,00
	T1.4						1,00
	Parziale...	nr					4,00
	T3.1						1,00
	A R I P O R T A R E						11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						11,00
105 / 1609 77.16.03.02	T3.2						1,00
	T3.3						1,00
	T3.4						1,00
	T3.4a						1,00
	T3.5						1,00
		Parziale...	nr				6,00
		...	nr				16,00
	Pozzetto per rete di telecomunicazione 125x80cm						
	WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten)						
	Pozzetto						
	T1						1,00
	T2						1,00
	T2.1						1,00
	T3						1,00
	T4						
	T5						
	T6						
	T7						
	T8						
	T9						
		Parziale...	nr				4,00
	T1.1						
	T1.2						
	T1.3						
		Parziale...	nr				0,00
	T3.1						
	T3.2						
	T3.3						
	T3.4						
	T3.4a						
	T3.5						
		Parziale...	nr				0,00
		...	nr				4,00
106 / 1610 78.01.01.26.A	Chiusini pozzetti della rete telematica 60x60						
	WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten)						
	Vedi voce n° 1608 [nr 16.00]						16,00
	A RIPORTARE						16,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						16,00
107 / 1611 78.01.01.26.B	Chiusini pozzetti della rete telematica 60x120 WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten) Vedi voce n° 1609 [nr 4.00]	nr					16,00
		nr					4,00
		nr					4,00
108 / 1612 75.10.01.40.C	Tubi di polietilene per protezione cavi DN 110 mm WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten) Da pozzetto a pozzetto - T1 T1 - T2 T2 - T2.1 T2.1 T2.1 - T3 T3 - T4 T4 - T5 T5 - T6 T6 - T7 T7 T7 - T8 T8 - T9 T9 T9 - T10 T10		11,00	5,00			55,00
			10,00	45,00			450,00
			10,00	50,00			500,00
			1,00	5,00			5,00
			9,00	10,00			90,00
			4,00	10,00			40,00
			4,00	10,00			40,00
			4,00	30,00			120,00
			4,00	12,00			48,00
			1,00	5,00			5,00
			3,00	60,00			180,00
			3,00	50,00			150,00
			1,00	5,00			5,00
			2,00	20,00			40,00
			1,00	5,00			5,00
			1,00	20,00			20,00
	Parziale...	m					1'753,00
	T3 - T3.1		5,00	10,00			50,00
	T3.1		1,00	5,00			5,00
	T3.1 - T3.2		4,00	5,00			20,00
	T3.2		1,00	5,00			5,00
	T3.2 - T3.3		3,00	55,00			165,00
	T3.3		1,00	5,00			5,00
	T3.3 - T3.4		2,00	40,00			80,00
	T3.4 - T3.4a		1,00	20,00			20,00
	T3.4a		1,00	20,00			20,00
	T3.4 - T3.5		1,00	60,00			60,00
	T3.5		1,00	5,00			5,00
	Parziale...	m					435,00
	T1 - T1.1		1,00	40,00			40,00
	T1.1 - T1.2		1,00	5,00			5,00
	A RIPORTARE						2'233,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2'233,00
109 / 1613 75.80.50.05.B	T1.2 - T1.3		1,00	105,00			105,00
	T1.3 - T1.4		1,00	35,00			35,00
	T1.4		1,00	10,00			10,00
	Parziale...	m					195,00
	...	m					2'383,00
110 / 1614 75.80.05.15	Filo di trascinamento cavi filo di ferro ø 2,5 - 3,0 mm, zincato WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten) Vedi voce n° 1612 [m 2 383.00]						2'383,00
	...	m					2'383,00
111 / 1615 53.02.02.01.C	Nastro di localizzazione con rete WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten) Vedi voce n° 1612 [m 2 383.00]						2'383,00
	...	m					2'383,00
112 / 1616 54.45.04.01	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Abbattimento di piante diametro 31 fino a 40 cm WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Abattimento alberi						3,00
	...	nr					3,00
113 / 1617 53.02.05.03.C	Diritti di discarica per materiale di categoria 7/A WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt viene calcolato un volume di materiale di 6m³ per albero Vedi voce n° 1615 [nr 3.00]					6,000	18,00
	...	m3					18,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
114 / 1618 54.45.04.03	Vedi voce n° 1615 [nr 3.00]						3,00
	...	nr					3,00
	Diritti di scarica per materiale di categoria 7/C WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt viene calcolato un peso per le ceppaie pari a 0,75t Vedi voce n° 1617 [nr 3.00]					0,750	2,25
	...	t					2,25
115 / 1619 54.01.01.01	Scavo di sbancamento WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Zona senza asfalto secondo CAD		2700,00			0,950	2'565,00
	...	m3					2'565,00
116 / 1620 54.45.01.07*	Diritti di scarica per materiale di scavo WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Zona senza asfalto Vedi voce n° 1619 [m3 2 565.00]						2'565,00
	...	m3					2'565,00
117 / 1621 54.10.03.05.A	Rilevati e rinterri, mat. fornito, sens. a ced. WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Zona senza asfalto secondo CAD		2700,00			0,500	1'350,00
	...	m3					1'350,00
118 / 1622 54.16.03.01.B	Strati di base con fornitura i materiale, 40cm WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Zona senza asfalto secondo CAD						2'700,00
	...	m2					2'700,00
119 / 1623	Fornit. e posa di materiale per chiusura superficiale 5cm						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
54.16.03.10.A	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Zona senza asfalto secondo CAD						2'700,00
	...	m2					2'700,00
120 / 1624 54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa oltre 10 cm fino a 20 cm WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Zona con asfalto secondo CAD						1'350,00
	...	m2					1'350,00
121 / 1625 54.45.02.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Zona con asfalto peso asfalto 3t/m³ Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]		3,00			0,150	607,50
	...	t					607,50
122 / 1626 54.01.01.01	Scavo di sbancamento WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]					0,950	1'282,50
	...	m3					1'282,50
123 / 1627 54.45.01.07*	Diritti di discarica per materiale di scavo WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1626 [m3 1 282.50]						1'282,50
	...	m3					1'282,50
124 / 1628 54.10.03.05.A	Rilevati e rinterri, mat. fornito, sens. a ced. WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]					0,370	499,50
	...	m3					499,50
125 / 1629	Strati di base con fornitura i materiale, 40cm						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
54.16.03.01.B	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]	...	m2				1'350,00
							1'350,00
126 / 1630 54.16.03.10.A	Fornit. e posa di materiale per chiusura superficiale 5cm WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]	...	m2				1'350,00
							1'350,00
127 / 1631 85.05.10.01	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt	...	nr				1,00
							1,00
128 / 1632 85.05.10.17.A	Congl. bitumin. AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]	...	cm/m2			10,000	13'500,00
							13'500,00
129 / 1633 85.05.05.10	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]	...	m2				1'350,00
							1'350,00
130 / 1634 85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1633 [m2 1 350.00]	...	m2				1'350,00
							1'350,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						
131 / 1635 54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa oltre 10 cm fino a 20 cm WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
132 / 1636 54.45.02.03	Accesso Mensa superfici misurate con CAD Zona asfaltata davanti a Mensa tra Mensa ed edificio Ortigara tra edificio Ortigara e edificio Aule davanti ad edificio aule						510,00 280,00 150,00 75,00 107,00
	Parziale...	m2					1'122,00
	...	m2					1'122,00
	Diritti di scarica per materiale di categoria 2/C WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Zona con asfalto peso asfalto 3t/m³ Vedi voce n° 1635 [m2 1 122.00]						
			3,00			0,150	504,90
	...	t					504,90
	Scavo di sbancamento WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Accesso Mensa Vedi voce n° 1635 [m2 1 122.00]						
						0,800	897,60
	...	m3					897,60
	Diritti di scarica per materiale di scavo WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1637 [m3 897.60]						897,60
	...	m3					897,60
135 / 1639 54.20.10.01.A	Materiale drenante 10/35, senza esecuzioni di strati WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" davanti a Mensa tra Mensa ed edificio Ortigara tra edificio Ortigara e edificio Aule davanti ad edificio aule						
			280,00			0,200	56,00
			150,00			0,200	30,00
			75,00			0,200	15,00
			107,00			0,200	21,40
	A R I P O R T A R E						122,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						122,40
136 / 1640 54.16.03.01.B	Parziale...	m3					122,40
	...	m3					122,40
	Strati di base con fornitura i materiale, 40cm WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" davanti a Mensa tra Mensa ed edificio Ortigara tra edificio Ortigara e edificio Aule davanti ad edificio aule						280,00 150,00 75,00 107,00
	...	m2					612,00
137 / 1641 54.10.03.05.A	Rilevati e rinterri, mat. fornito, sens. a ced. WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" davanti a Mensa tra Mensa ed edificio Ortigara tra edificio Ortigara e edificio Aule davanti ad edificio aule		280,00 150,00 75,00 107,00			0,400 0,400 0,400 0,400	112,00 60,00 30,00 42,80
	...	m3					244,80
138 / 1642 85.05.10.01	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						1,00
	...	nr					1,00
139 / 1643 85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Accesso Mensa Zona asfaltata						510,00
	...	m2					510,00
140 / 1644 85.05.05.10	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1643 [m2 510.00]						510,00
	...	m2					510,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
147 / 1651 54.01.02.01.A	peso cemento armato 2,8t/m³ Vedi voce n° 1649 [m3 17.00]					2,800	47,60
		...	t				47,60
	Scavo a sezione ristretta con caricamento su mezzo e con trasporto WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Scavo per realizzazione scala			3,85	3,600	1,300	18,02 0,08
		Parziale...	m3				18,10
		...	m3				18,10
148 / 1652 02.04.80.01.b	Congl. cemetizio per sottofondi; classe C12/15 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Fondazioni scala		2,00	3,80	0,700	0,100	0,53
		Parziale...	m3				0,53 0,07
	Fondazioni scala	Parziale...	m3				0,07
		...	m3				0,60
149 / 1653 02.04.71.02.a	Casseratura per fondazioni; S1 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Fondazioni		4,00	3,80		0,500	7,60
		Parziale...	m2				7,60
		...	m2				7,60
150 / 1654 02.04.80.05.d	Conglomerato cementizio; classe C25/30 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Fondazioni Fondazioni		2,00	3,80	0,500	0,500	1,90
		Parziale...	m3				1,90
		...	m3				1,90
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
151 / 1655 02.05.01.01.a	Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Acciaio per fondazioni 80 kg/m³ Vedi voce n° 1654 [m3 1.90]					80,000	152,00
	...	kg					152,00
152 / 1656 02.04.72.02.c	Casseratura per muri e pareti diritti; S3 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" muretti per appoggio scala						
	Parziale...	m2	4,00	3,80		0,750	11,40
	...	m2					11,40
	...	m2					11,40
153 / 1657 02.04.80.05.h	Conglomerato cementizio; classe C30/37 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" muretti per appoggio scala						
	Parziale...	m3	2,00	3,80	0,300	0,750	1,71 0,09
	...	m3					1,80
	...	m3					1,80
154 / 1658 02.04.85.03.b	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XF2 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1657 [m3 1.80]						1,80
	...	m3					1,80
155 / 1659 02.04.85.04.b	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio; XD2 e XS2 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1658 [m3 1.80]						1,80
	...	m3					1,80
156 / 1660 02.05.01.01.a	Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Acciaio per muretti						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
157 / 1661 54.10.03.05.A	80kg/m³ Vedi voce n° 1657 [m3 1.80] Rilevati e rinterri, mat. fornito, sens. a ced. WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Riempimento fondo scala Vedi voce n° 1651 [m3 18.10]	...	kg			80,000	144,00
							144,00
							18,10
							18,10
158 / 1662 03.01.01.02.b	Scale S355 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Realizzazione nuova scala davanti ad edificio "Ortigara"	...	kg			800,000	800,00
							800,00
159 / 1663 54.02.20.03.B	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Demolizione di pavimentazione bituminosa oltre 10 cm fino a 20 cm WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" secondo CAD zona Fossa cisterne	...	m2				1'650,00
							1'650,00
160 / 1664 54.45.02.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Zona con asfalto peso asfalto 3t/m³ Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	t	3,00		0,150	742,50
							742,50
161 / 1665 54.01.01.01	Scavo di sbancamento WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]					0,800	1'320,00
	A R I P O R T A R E						1'320,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1'320,00
162 / 1666 54.45.01.07*	Diritti di discarica per materiale di scavo WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1665 [m3 1 320.00]	...	m3				1'320,00
		...	m3				1'320,00
163 / 1667 54.02.05.05.B	Demolizione di strutture in c.a., apparecchiature idrauliche WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Demolizione Fossa Serbatoi soalio muri fondazione			24,00 2,00 2,00 24,00	9,500 0,300 0,300 9,500	0,400 3,500 3,500 0,400	91,20 50,40 19,95 91,20
	Parziale...		m3				252,75
	...		m3				252,75
164 / 1668 54.45.02.08	Diritti di discarica per materiale di categoria 4/A WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" peso cemento armato 2,8 t/m³ Vedi voce n° 1667 [m3 252.75]			2,80			707,70
	...		t				707,70
165 / 1669 54.10.03.05.A	Rilevati e rinterri, mat. fornito, sens. a ced. WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]					0,420	693,00
	...		m3				693,00
166 / 1670 54.16.03.01.B	Strati di base con fornitura i materiale, 40cm WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]						1'650,00
	...		m2				1'650,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
167 / 1671 54.16.03.10.A	Fornit. e posa di materiale per chiusura superficiale 5cm WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	m2				1'650,00
							1'650,00
168 / 1672 85.05.10.01	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL"	...	nr				1,00
							1,00
169 / 1673 85.05.10.17.A	Congl. bitumin. AC16 con bitume modificato per strato di collegamento binder WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	cm/m2			10,000	16'500,00
							16'500,00
170 / 1674 85.05.05.10	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	m2				1'650,00
							1'650,00
171 / 1675 85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL"§Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	m2				1'650,00
							1'650,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.14 Sistemazione "Cantore"§Aussengestaltung "Cantore"						
172 / 1676 85.05.10.01	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi WBS: 12.14 Sistemazione "Cantore"§Aussengestaltung "Cantore"	...	nr				1,00
							1,00
173 / 1677	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
85.05.01.01.B	WBS: 12.14 Sistemazione "Cantore"§Aussengestaltung "Cantore" secondo CAD						1'600,00
	...	m2					1'600,00
174 / 1678	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato						
85.05.05.10	WBS: 12.14 Sistemazione "Cantore"§Aussengestaltung "Cantore" Vedi voce n° 1677 [m2 1 600.00]						1'600,00
	...	m2					1'600,00
175 / 1679	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura						
85.05.10.22.A	WBS: 12.14 Sistemazione "Cantore"§Aussengestaltung "Cantore" Vedi voce n° 1677 [m2 1 600.00]						1'600,00
	...	m2					1'600,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen						
	12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore"						
176 / 1680	Operaio altamente specializzato						
51.01.01.01	WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Sistemazione Fontana					40,000	40,00
	...	h					40,00
177 / 1681	Operaio specializzato						
51.01.01.02	WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Sistemazione Fontana					40,000	40,00
	...	h					40,00
178 / 1682	Rimozione di cordonate in pietra naturale						
53.10.12.01.A	WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Rimozione cordonata esistente						11,58
							11,37
							7,13
							19,64
	Parziale...	m					49,72
	A R I P O R T A R E						49,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						49,72
179 / 1683 54.02.05.05.B	Demolizione di strutture in c.a., apparecchiature idrauliche WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Demolizione di platea "pizzeria"						0,28
		Parziale...	m				0,28
		...	m				50,00
				3,91	5,010	0,400	7,84
		Parziale...	m3				7,84
							0,16
		Parziale...	m3				0,16
		...	m3				8,00
180 / 1684 54.45.02.08	Diritti di discarica per materiale di categoria 4/A WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" peso cemento armato 2,8 t/m³ Vedi voce n° 1683 [m3 8.00]					2,800	22,40
		...	t				22,40
181 / 1685 53.10.12.01.A	Rimozione di cordunate in pietra naturale WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Ingresso principale			5,40			5,40
				4,44			4,44
				5,40			5,40
		Parziale...	m				15,24
							0,76
		Parziale...	m				0,76
		...	m				16,00
182 / 1686 53.05.01.01.A	Taglio di pavimentazioni bituminose fino a 10,00 cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Ingresso carraio			5,00			5,00
	A R I P O R T A R E						5,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						5,00
183 / 1687 54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa oltre 10 cm fino a 20 cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Zona Ingresso	Parziale...	m				5,00
		...	m				5,00
							60,00
		...	m2				60,00
184 / 1688 54.45.02.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 2/C WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Zona Ingresso peso asfalto 2,5 t/m³ Vedi voce n° 1687 [m2 60.00]						
		...	t	2,50		0,100	15,00
							15,00
185 / 1689 54.02.20.07.A	Demolizione di selciati a secco spessore fino a 40 cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Ingresso Cantore						
				5,40	4,440		23,98
		Parziale...	m2				23,98 0,02
		Parziale...	m2				0,02
		...	m2				24,00
186 / 1690 54.45.02.08	Diritti di discarica per materiale di categoria 4/A WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Ingresso Cantore peso cemento armato 2,8 t/m³ Vedi voce n° 1689 [m2 24.00]						
				2,80		0,400	26,88
		...	t				26,88
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
187 / 1691 53.10.05.01.A	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: fino a 1,50 m WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" recinzione in legno			2,30			2,30
				39,40			39,40
		Parziale...	m				41,70 0,30
		Parziale...	m				0,30
		...	m				42,00
188 / 1692 53.02.05.03.A	Estirpazione di ceppaie, diametro: cm 16 fino a 20 WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Ceppaie presenti nel parco						10,00
		...	nr				10,00
189 / 1693 54.45.04.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 7/C WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" peso ceppaie 0,35 t Vedi voce n° 1692 [nr 10.00]					0,350	3,50
		...	t				3,50
190 / 1694 86.01.02.07.B	Cordone 5/25 cm C 35/45 resistente al gelo ed ai sali WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" come delimitazione trada bianca semicerchio Zona ingresso Cantore			10,29			10,29
				10,66			10,66
				36,12			36,12
				7,55			7,55
				40,00			40,00
				2,66			2,66
				4,46			4,46
				1,20			1,20
				5,40			5,40
				6,00			6,00
				5,40			5,40
				2,64			2,64
	A R I P O R T A R E						132,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						132,38
191 / 1695 54.01.01.01	Scavo di sbancamento WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Scavo per realizzazione strada bianca			44,95			44,95
				12,31			12,31
				5,42			5,42
				40,23			40,23
		Parziale...	m				235,29
							4,71
		Parziale...	m				4,71
		...	m				240,00
			890,00			0,250	222,50
192 / 1696 54.16.03.01.A	strati di base con fornitura i materiale, 20cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Per realizzazione strada bianca	Parziale...	m3				222,50
							2,50
		Parziale...	m3				2,50
		...	m3				225,00
193 / 1697 54.16.03.10.A	Fornit. e posa di materiale per chiusura superficiale 5cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Vedi voce n° 1696 [m2 890.00]						
							890,00
		...	m2				890,00
194 / 1698 02.04.80.01.b	Congl. cemetizio per sottofondi; classe C12/15 WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Ingresso Cantore						
				5,40	6,000	0,200	6,48
		Parziale...	m3				6,48
							0,02
	A R I P O R T A R E						6,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						6,50
195 / 1699 02.05.01.01.a	Parziale...	m3					0,02
	...	m3					6,50
	Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Ingresso Cantore Vedi voce n° 1698 [m3 6.50]					80,000	520,00
	Parziale...	kg					520,00
	...	kg					520,00
196 / 1700 85.10.10.05.E	Pavimentazione con piastrelle regolari in porfido, B=30 cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Ingresso Cantore			5,40	6,000		32,40
	Parziale...	m2					32,40
	...	m2					32,40
197 / 1701 53.10.05.01.B	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Rimozione recinzione esistente						
				56,85		2,000	113,70
				80,80		2,000	161,60
				44,45		2,000	88,90
				7,30		2,000	14,60
				57,70		2,000	115,40
				16,55		2,000	33,10
				59,10		2,000	118,20
				73,10		2,000	146,20
	Parziale...	m2					791,70
							0,30
	Parziale...	m2					0,30
	...	m2					792,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						122,80
201 / 1705 54.45.01.07*	Diritti di scarica per materiale di scavo WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Demolizione muro di confine esistente Vedi voce n° 1704 [m3 856.00]			80,80	1,200	1,800	174,53
				44,45	1,200	1,800	96,01
				7,30	1,200	1,800	15,77
				57,70	1,200	1,800	124,63
				16,55	1,200	1,800	35,75
				59,10	1,200	1,800	127,66
				73,10	1,200	1,800	157,90
							0,95
	Parziale...	m3					856,00
	...	m3					856,00
							856,00
	...	m3					856,00
202 / 1706 02.04.80.01.b	Congl. cemetizio per sottofondi; classe C12/15 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Nuovo muro di confine sottofondo			56,85	1,200	0,100	6,82
				80,80	1,200	0,100	9,70
				44,45	1,200	0,100	5,33
				7,30	1,200	0,100	0,88
				57,70	1,200	0,100	6,92
				16,55	1,200	0,100	1,99
				59,10	1,200	0,100	7,09
				73,10	1,200	0,100	8,77
	Parziale...	m3					47,50
	...	m3					47,50
203 / 1707 02.04.71.02.a	Casseratura per fondazioni; S1 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Nuovo muro di confine Fondazione			2,00	56,85	0,500	56,85
				2,00	80,80	0,500	80,80
	A R I P O R T A R E						137,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	R I P O R T O						137,65	
204 / 1708 02.04.80.05.d	Conglomerato cementizio; classe C25/30 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma\$Neue Einfriedung Kaserne Nuovo muro di fondazione Fondazione		2,00	44,45		0,500	44,45	
			2,00	7,30		0,500	7,30	
			2,00	57,70		0,500	57,70	
			2,00	16,55		0,500	16,55	
			2,00	59,10		0,500	59,10	
			2,00	73,10		0,500	73,10	
							0,15	
		Parziale...	m2					396,00
		...	m2					396,00
					56,85	1,200	0,500	34,11
					80,80	1,200	0,500	48,48
					44,45	1,200	0,500	26,67
					7,30	1,200	0,500	4,38
					57,70	1,200	0,500	34,62
					16,55	1,200	0,500	9,93
					59,10	1,200	0,500	35,46
					73,10	1,200	0,500	43,86
								0,49
		Parziale...	m3					238,00
		...	m3					238,00
205 / 1709 02.05.01.01.a	Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma\$Neue Einfriedung Kaserne Nuovo muro di confine incidenza acciaio 80kg/m³ Vedi voce n° 1708 [m3 238.00]					80,000	19'040,00	
		...	kg				19'040,00	
206 / 1710 02.04.72.02.c	Casseratura per muri e pareti diritti; S3 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma\$Neue Einfriedung Kaserne Nuovo muro di confine Muro		2,00	56,85		1,100	125,07	
	A R I P O R T A R E						125,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						154,50
210 / 1714 02.05.01.01.a	Acciaio in barre; acciaio ad aderenza migl. B450C WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Nuovo muro di confine incidenza acciaio 80kg/m³ Vedi voce n° 1711 [m3 154.50]	...	m3				154,50
							154,50
211 / 1715 54.10.03.05.A	Rilevati e rinterri, mat. fornito, sens. a ced. WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Nuovo muro di confine Riempimento Vedi voce n° 1704 [m3 856.00]	...	kg				856,00
							856,00
212 / 1716 03.03.04.01.a	Grigliato: 62x132mm (19 kg/m2) WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Nuovo muro di confine Altezza recinzione 2,00m	...	m3				113,70
				56,85		2,000	161,60
				80,80		2,000	88,90
				44,45		2,000	14,60
				7,30		2,000	115,40
				57,70		2,000	33,10
				16,55		2,000	118,20
				59,10		2,000	146,20
				73,10		2,000	0,30
	Parziale...	m2					792,00
	...	m2					792,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
213 / 1717 53.10.05.01.B	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A"			15,85 4,00 83,15		1,500 1,500 1,500	23,78 6,00 124,73 0,49
	Parziale...	m2					155,00
	...	m2					155,00
214 / 1718 54.02.05.05.B	Demolizione di strutture in c.a., apparecchiature idrauliche WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A"			15,85 4,00 83,15	0,300 0,300 0,300	0,050 0,050 0,050	0,24 0,06 1,25 0,05
	Parziale...	m3					1,60
	...	m3					1,60
215 / 1719 54.45.02.08	Diritti di discarica per materiale di categoria 4/A WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A" peso cordolo in cemento armato 2,2t/m² Vedi voce n° 1718 [m3 1.60]		2,20				3,52 0,08
	Parziale...	t					3,60
	...	t					3,60
216 / 1720 02.01.03.01.I	Rimozione: intonaco su pareti e soffitti WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A" *(H/peso=(2,00+0,2)/2) (H/peso=(2,00+0,2)/2)			15,85 4,00 83,15		1,100 2,000 1,100	17,44 8,00 91,47 0,09
	Parziale...	m2					117,00
	A R I P O R T A R E						117,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						117,00
217 / 1721 54.45.02.03	Diritti di scarica per materiale di categoria 2/C WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A" peso intonaco a m² 30 kg/m² Vedi voce n° 1720 [m2 117.00]	...	m2				117,00
			0,03				3,51 0,09
		Parziale...	t				3,60
		...	t				3,60
218 / 1722 02.19.07.02.a	Asportazioni incrostaz.: acqua a pressione WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A" Vedi voce n° 1720 [m2 117.00]						117,00
		...	m2				117,00
219 / 1723 02.19.07.03	Ripresa di squarci in muratura di pietrame WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A" ca. 0,25m / m² Vedi voce n° 1722 [m2 117.00]						23,40
		...	m				23,40
220 / 1724 02.09.01.04.a	Intonaco esterno 2 mani: rinzafo+malta bastarda WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A" Vedi voce n° 1720 [m2 117.00]						117,00
		...	m2				117,00
221 / 1725 04.01.02.03.b*	Pittura a base di silicati: tinta media WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A" Vedi voce n° 1724 [m2 117.00]						117,00
		...	m2				117,00
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
222 / 1726 10.08.01.01.f	Copertina: Porfido WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A"			15,85 4,00 83,15			15,85 4,00 83,15
	Parziale...	m					103,00
	...	m					103,00
223 / 1727 53.10.05.01.B	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite			12,70 15,00 4,75 4,50 1,10 68,20 10,30 20,00 50,25		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	25,40 30,00 9,50 9,00 2,20 136,40 20,60 40,00 100,50 0,40
	Parziale...	m2					374,00
	...	m2					374,00
224 / 1728 02.01.03.01.I	Rimozione: intonaco su pareti e soffitti WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "B"			12,70 15,00 4,75 4,50 1,10 68,20 10,30 20,00 50,25		0,700 0,700 2,000 0,800 0,800 0,800 0,500 0,500 0,500	8,89 10,50 9,50 3,60 0,88 54,56 5,15 10,00 25,13 0,79
	A R I P O R T A R E						129,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						129,00
225 / 1729 54.45.02.01	Parziale...	m2					129,00
	...	m2					129,00
	Diritti di scarica per materiale di categoria 2/A						
	WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite						
	Risanamento muro tipo "A"						
	peso intonaco a m²						
	30 kg/m²						
	Vedi voce n° 1728 [m2 129.00]		0,03				3,87
							0,03
226 / 1730 02.19.07.03	Parziale...	t					3,90
	...	t					3,90
	Ripresa di squarci in muratura di pietrame						
	WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite						
	Risanamento muro tipo "B"						
	ca. 0,25m / m²						
	Vedi voce n° 1728 [m2 129.00]		0,20				25,80
	...	m					25,80
227 / 1731 02.09.01.04.a							
	Intonaco esterno 2 mani: rinaffo+malta bastarda						
	WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite						
	Risanamento muro tipo "B"						
	Vedi voce n° 1728 [m2 129.00]						129,00
	...	m2					129,00
228 / 1732 04.01.02.03.b*	Pittura a base di silicati: tinta media						
	WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite						
	Risanamento muro tipo "B"						
	Vedi voce n° 1728 [m2 129.00]						129,00
							73,38
	...	m2					202,38
229 / 1733 53.10.05.01.B	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m						
	WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite						
	Risanamento muro tipo "C"						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
230 / 1734 04.01.02.03.b*	Pittura a base di silicati: tinta media WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "C" (H/peso=(0,50+2,00)/2) (H/peso=(2,00+0,50)/2)			24,22 13,17		2,500 2,500	60,55 32,93 0,02
		Parziale...	m2				93,50
		...	m2				93,50
				24,22 13,17		1,250 1,250	30,28 16,46 0,26
		Parziale...	m2				47,00
		...	m2				47,00
				15,85 4,00 83,15		2,500 2,500 2,500	39,63 10,00 207,88 0,49
		Parziale...	m2				258,00
				12,70 15,00 4,75 4,50 1,10 65,20 13,25 20,00 50,25		2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 0,250	31,75 37,50 11,88 11,25 2,75 163,00 33,13 50,00 12,56 0,18
		Parziale...	m2				354,00
231 / 1735 03.03.04.01.a	Grigliato: 62x132mm (19 kg/m2) WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Risanamento muro tipo "A" Risanamento muro tipo "B" Risanamento muro tipo "C"			24,25 13,20		2,500 2,500	60,63 33,00
	A R I P O R T A R E						705,63

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
	<u>ARBEITEN AUF MAß</u>						
1 / 1505 51.01.01.01	12 Infrastrukturen 12.1 Economie Regiearbeiten Hochspezialisierter Facharbeiter WBS: 12.1 Economie Regiearbeiten Anschlussarbeiten an Trinkwassernetz Gemeinde Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Hauptgang Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Hauptgang Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Eingang Cantore Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Eingang Cantore	...	h				20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 100,00
2 / 1506 51.01.01.02	Spezialisierte Arbeiter WBS: 12.1 Economie Regiearbeiten Anschlussarbeiten an Trinkwassernetz Gemeinde Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Hauptgang Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Hauptgang Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Eingang Cantore Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Eingang Cantore	...	h				20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 100,00
3 / 1507 51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter WBS: 12.1 Economie Regiearbeiten Anschlussarbeiten an Trinkwassernetz Gemeinde Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Hauptgang Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Hauptgang Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Eingang Cantore Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Eingang Cantore	...	h				20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 100,00
4 / 1508 51.01.01.04	Arbeiter WBS: 12.1 Economie Regiearbeiten Anschlussarbeiten an Trinkwassernetz Gemeinde Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Hauptgang Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Hauptgang						20,00 20,00 20,00
	ÜBERTRAG						60,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						60,00
5 / 1509 51.02.01.14.G	Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Eingang Cantore						20,00
	Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Eingang Cantore						20,00
	...	h					100,00
	Lastwagen mit Kippbrücke Gewicht (Sondergenehmigung) 33 t						
	WBS: 12.1 Economie§Regiearbeiten						
	Anschlussarbeiten an Trinkwassernetz Gemeinde						20,00
	Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Hauptengang						20,00
	Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Hauptengang						20,00
	Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Eingang Cantore						20,00
	Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Eingang Cantore						20,00
6 / 1510 51.02.01.14.H	...	h					100,00
	Lastwagen mit Kippbrücke Gewicht (Sondergenehmigung) 40 t						
	WBS: 12.1 Economie§Regiearbeiten						
	Anschlussarbeiten an Trinkwassernetz Gemeinde						20,00
	Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Hauptengang						20,00
	Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Hauptengang						20,00
	Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Eingang Cantore						20,00
	Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Eingang Cantore						20,00
	...	h					100,00
	Hydraulik-Bagger gummibereift, 77 bis 101 kW						
7 / 1511 51.02.02.01.D	WBS: 12.1 Economie§Regiearbeiten						
	Anschlussarbeiten an Trinkwassernetz Gemeinde						20,00
	Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Hauptengang						20,00
	Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Hauptengang						20,00
	Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Eingang Cantore						20,00
	Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Eingang Cantore						20,00
	...	h					100,00
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
8 / 1512 51.02.02.10.C	Schaufellader, Motorleistung 51 - 76 kW WBS: 12.1 Economie§Regiearbeiten Anschlussarbeiten an Trinkwassernetz Gemeinde Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Hauptengang Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Hauptengang Anschlussarbeiten Schmutzwasserleitung bei Eingang Cantore Anschlussarbeiten Regenwasserleitung bei Eingang Cantore						20,00 20,00 20,00 20,00 20,00
	...	h					100,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.2 Lavori preliminari§Vorbereitungsarbeiten						
9 / 1513 53.20.01*	Sanierung von Erdöltanks WBS: 12.2 Lavori preliminari§Vorbereitungsarbeiten Tanks bei "Cantore" Tanks bei "Ortigara" Tanks bei "Servizi B" Tanks bei "Servizi A" Tanks bei "DepoCel" Tanks bei "Motorizzazione"						6,00 1,00 2,00 1,00 4,00 1,00
	...	St					15,00
10 / 1514 53.20.02*	Ausbau und Transport von Erdöltank WBS: 12.2 Lavori preliminari§Vorbereitungsarbeiten Vedi voce n° 1513 [n 15.00]						15,00
	...	St					15,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub						
11 / 1515 54.01.02.01.A	Grabenaushub inkl. Aufladen und Transport WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub oberer Abschnitt ST1-ST2 *(gl. Tl.=(9,60+7,90)/2) ST2-ST3 *(gl. Tl.=(1,90+4,80)/2)		8,75 3,35	130,00 80,00			1'137,50 268,00
	Ü B E R T R A G						1'405,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						1'405,50
12 / 1516 54.01.90.01.A	ST2 - Officina ST4-ST5 *(gl. Tl.= $(7,60+9,00)/2$) ST5.1-ST6 *(gl. Tl.= $(14,06+7,50)/2$)	Teil...	m3	2,70	90,00		1'405,50 243,00
		Teil...	m3	8,30 10,78	25,00 25,00		243,00 207,50 269,50
		Teil...	m3				477,00
		...	m3				2'125,50
	Aufpreis für Handaushub WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub oberer Teil ca 10% Vedi voce n° 1515 [m3 2 125.50]			0,10			212,55
		...	m3				212,55
	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub) bis 4,50 m WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub oberer Teil ST5.1-ST6 *(gl. Tl.= $(14,06+7,50)/2$)			10,78	25,00		269,50
		Teil...	m3				269,50
		...	m3				269,50
14 / 1518 54.45.01.07*	Deponiegebühren Aushubmaterial WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub oberer Teil Vedi voce n° 1515 [m3 2 125.50]						2'125,50
		...	m3				2'125,50
15 / 1519 54.10.03.05.A	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub oberer Teil Vedi voce n° 1515 [m3 2 125.50]						2'125,50
		...	m3				2'125,50
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
16 / 1520 54.01.02.01.A	Grabenaushub inkl. Aufladen und Transport WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub mittlerer Teil ST7-ST8 *(gl. Tl.=(7,80+7,80)/2) ST8-ST9 *(gl. Tl.=(7,80+7,33)/2) ST9-ST10 *(gl. Tl.=(7,33+7,)/2)		7,80 7,57 7,17	85,00 40,00 40,00			663,00 302,80 286,80
	ST8 - Ortigara	Teil... m3	3,15	35,00			1'252,60 110,25
	ST9 - Servizi "B"	Teil... m3	2,65	40,00			110,25 106,00
		Teil... m3					106,00
		... m3					1'468,85
17 / 1521 54.01.90.01.A	Aufpreis für Handaushub WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub mittlerer Teil Vedi voce n° 1520 [m3 1 468.85]		0,10				146,89 0,11
		... m3					147,00
18 / 1522 54.45.01.07*	Deponiegebühren Aushubmaterial WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub mittlerer Teil Vedi voce n° 1520 [m3 1 468.85]						1'468,85
		... m3					1'468,85
19 / 1523 54.10.03.05.A	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub mittlerer Teil Vedi voce n° 1520 [m3 1 468.85]						1'468,85
		... m3					1'468,85
20 / 1524 54.01.02.01.A	Grabenaushub inkl. Aufladen und Transport WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub unterer Teil ST11-ST12 *(gl. Tl.=(2,70+3,30)/2)		3,00	60,00			180,00
	ÜBERTRAG						180,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						180,00
21 / 1525 54.01.90.01.A	ST12-ST12.1 *(gl. Tl.=(5,50+5,35)/2)		5,43	25,00			135,75
	ST12.1-ST13 *(gl. Tl.=(3,9+4,80)/2)		4,35	40,00			174,00
	ST13-ST14 *(gl. Tl.=(4,80+5,00)/2)		4,90	10,00			49,00
	ST14-ST15 *(gl. Tl.=(5,00+4,00)/2)		4,50	80,00			360,00
	ST15-St15a *(gl. Tl.=(5+4)/2)		4,50	75,00			337,50
		Teil...					1'236,25
	ST7-ST12.1	m3	2,90	100,00			290,00
		Teil...					290,00
		...					1'526,25
22 / 1526 54.45.01.07*	Aufpreis für Handaushub WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub unterer Teil ca. 10% Vedi voce n° 1524 [m3 1 526.25]		0,10				152,63
		...					0,12
		m3					152,75
23 / 1527 54.10.03.05.A	Deponiegebühren Aushubmaterial WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub unterer Teil Vedi voce n° 1524 [m3 1 526.25]						1'526,25
		...					1'526,25
		m3					
24 / 1528 54.02.05.05.B	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich WBS: 12.3 Scavi a sezione ristretta§Grabenaushub unterer Teil Vedi voce n° 1524 [m3 1 526.25]						1'526,25
		...					1'526,25
		m3					
24 / 1528 54.02.05.05.B	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulische Geräten WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Abbruch MAuerwerk bei ENEL-Kabine						
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
	Mauer	Teil...	m3		6,00	0,300	4,50
	Fundament						3,00
							7,50
							7,50
25 / 1529	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A						
54.45.02.08	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubruch und Wiederaufbau						
	Gewicht Stahlbeton						
	2,5t/m³						
	Vedi voce n° 1528 [m3 7.50]					2,500	18,75
		...	t				18,75
26 / 1530	Unterbeton; Festigkeitsklasse C12/15						
02.04.80.01.b	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubruch und Wiederaufbau						
	Fundament				6,00	1,200	0,72
	Fundament						0,08
		...	m3				0,80
27 / 1531	Schalung für Fundamente; S1						
02.04.71.02.a	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubruch und Wiederaufbau			2,00	6,00	0,500	6,00
	Fundament	...	m2				6,00
28 / 1532	Beton; Festigkeitsklasse C25/30						
02.04.80.05.d	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubruch und Wiederaufbau				6,00	1,000	3,00
	Fundament	...	m3			0,500	3,00
29 / 1533	Schalung für geradlinige Mauern; S3						
02.04.72.02.c	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubruch und Wiederaufbau			2,00	6,00	2,500	30,00
	Stützmauer	...	m2				30,00
30 / 1534	Beton; Festigkeitsklasse C30/37						
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
02.04.80.05.h	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino\$Aubbruch und Wiederaufbau Stützmauer			6,00	0,300	2,500	4,50
	...	m3					4,50
31 / 1535	Aufpreis für Beton; XF2						
02.04.85.03.b	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino\$Aubbruch und Wiederaufbau Vedi voce n° 1534 [m3 4.50]						4,50
	...	m3					4,50
32 / 1536	Aufpreis für Beton; XD2 und XS2						
02.04.85.04.b	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino\$Aubbruch und Wiederaufbau Vedi voce n° 1535 [m3 4.50]						4,50
	...	m3					4,50
33 / 1537	Betonstahl; gerippter Stahl B450C						
02.05.01.01.a	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino\$Aubbruch und Wiederaufbau Für Fundament 80kg/m³ Vedi voce n° 1532 [m3 3.00]					80,000	240,00
	Für Stützmauer 120kg/m³ Vedi voce n° 1534 [m3 4.50]					120,000	540,00
	Teil...	kg					780,00
	...	kg					780,00
34 / 1538	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulische Geräten						
54.02.05.05.B	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino\$Aubbruch und Wiederaufbau Mauer zwischen "Cantore" und Grenzmauer			4,50	0,600	3,500	9,45
	...	m3					9,45
35 / 1539	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A						
54.45.02.08	WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino\$Aubbruch und Wiederaufbau Gewicht Stahlbeton 2,5t/m³ Vedi voce n° 1538 [m3 9.45]					2,500	23,63
	Ü B E R T R A G						23,63

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						23,63
36 / 1540 02.04.80.01.b	Unterbeton; Festigkeitsklasse C12/15 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Unterbeton	...	t				0,02
							23,65
				4,50	1,200	0,100	0,54
							0,01
		Teil...	m3				0,55
37 / 1541 02.04.71.02.a	Schalung für Fundamente; S1 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Fundament	...	m3				0,55
							0,55
				2,00	4,50	0,500	4,50
38 / 1542 02.04.80.05.d	Beton; Festigkeitsklasse C25/30 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Fundament	...	m2				4,50
				4,50	1,000	0,500	2,25
39 / 1543 02.04.72.02.c	Schalung für geradlinige Mauern; S3 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Stützmauer	...	m3				2,25
				2,00	4,50	3,500	31,50
40 / 1544 02.04.80.05.h	Beton; Festigkeitsklasse C30/37 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Stützmauer	...	m2				31,50
				4,50	0,600	3,500	9,45
41 / 1545 02.04.85.03.b	Aufpreis für Beton; XF2 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Aubbruch und Wiederaufbau Vedi voce n° 1544 [m3 9.45]	...	m3				9,45
							9,45
	ÜBERTRAG						9,45

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						9,45
42 / 1546 02.04.85.04.b	Aufpreis für Beton; XD2 und XS2 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Vedi voce n° 1545 [m3 9.45]	...	m3				9,45
		...	m3				9,45
							9,45
43 / 1547 02.05.01.01.a	Betonstahl; gerippter Stahl B450C WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Für Fundament 80kg/m³ Vedi voce n° 1542 [m3 2.25] Für Stützmauer 120kg/m³ Vedi voce n° 1544 [m3 9.45]	...	kg				
44 / 1548 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulische Geräten WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia Wand Fundament Abbruch Mauer Mensa Wand Fundament	Teil...	m3				
		Teil...	m3				
45 / 1549 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia Gewicht Stahlbeton 2,5t/m³ Vedi voce n° 1548 [m3 27.60]	...	t				
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
46 / 1550 02.04.80.01.b	Unterbeton; Festigkeitsklasse C12/15 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia Unterbeton			6,00	1,200	0,100	0,72
		Teil...	m3				0,72
	Abbruch Wand Mensa Unterbeton			10,00	1,200	0,100	1,20
		Teil...	m3				1,20
		Teil...	m3				0,08
		...	m3				2,00
47 / 1551 02.04.71.02.a	Schalung für Fundamente; S1 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia						
			2,00	6,00		0,500	6,00
		Teil...	m2				6,00
	Abbruch Wand Mensa Fundament		2,00	10,00		0,500	10,00
		Teil...	m2				10,00
		...	m2				16,00
48 / 1552 02.04.80.05.d	Beton; Festigkeitsklasse C25/30 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia Fundament			6,00	1,000	0,500	3,00
		Teil...	m3				3,00
	Abbruch Wand Mensa Fundament			10,00	1,000	0,500	5,00
		Teil...	m3				5,00
		...	m3				8,00
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
49 / 1553 02.04.72.02.c	Schalung für geradlinige Mauern; S3 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia Wand		2,00	6,00		2,000	24,00
		Teil...					24,00
	Abbruch Wand Mensa Wand		2,00	10,00		4,000	80,00
		Teil...					80,00
		...					104,00
50 / 1554 02.04.80.05.h	Beton; Festigkeitsklasse C30/37 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia			6,00	0,300	2,000	3,60
		Teil...					3,60
	Abbruch Wand Mensa Wand			10,00	0,400	4,000	16,00
		Teil...					16,00
		...					19,60
51 / 1555 02.04.85.03.b	Aufpreis für Beton; XF2 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia Vedi voce n° 1554 [m3 19.60]						19,60
		...					19,60
52 / 1556 02.04.85.04.b	Aufpreis für Beton; XD2 und XS2 WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia Vedi voce n° 1554 [m3 19.60]						19,60
		...					19,60
53 / 1557 02.05.01.01.a	Betonstahl; gerippter Stahl B450C WBS: 12.4 Demolizioni e ripristino§Abbruch und Wiederaufbau Abbruch Wand Carraia						
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
54 / 1558 77.12.02.11.B	Für Fundament 80kg/m³ Vedi voce n° 1552 [m3 8.00]	...	kg				8,00
	Für Stützmauer 120kg/m³ Vedi voce n° 1554 [m3 19.60]						19,60
							27,60
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen						
	12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	Schacht, wasserdicht 0,50 bar DN 1000 mm						
	WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	Schmutzwasserleitung						
	S1					150,000	150,00
	S2					217,000	217,00
	S3					253,000	253,00
	S4					299,000	299,00
	S5					307,000	307,00
	S6					288,000	288,00
	S7					279,000	279,00
	S8					268,000	268,00
	S9					256,000	256,00
	S10					250,000	250,00
	S11					246,000	246,00
	S12					241,000	241,00
	S13					206,000	206,00
	S13.a					206,000	206,00
	S15					194,000	194,00
		Teil...	cm				3'660,00
	S2.1					227,000	227,00
	S2.2					214,000	214,00
	S2.2a					214,000	214,00
	S2.3					199,000	199,00
	S2.3a					199,000	199,00
	S2.4					194,000	194,00
	S2.5					176,000	176,00
		Teil...	cm				1'423,00
	S20					170,000	170,00
	S20.a					232,000	232,00
	S21					217,000	217,00
	S22					233,000	233,00
	ÜBERTRAG						5'935,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						5'935,00
55 / 1559 77.50.01.01.B	S23					280,000	280,00
	S24					299,000	299,00
	S25					185,000	185,00
	S26					149,000	149,00
		Teil...	cm				1'765,00
							152,00
		Teil...	cm				152,00
		...	cm				7'000,00
	Schachtgerinne in Schächten DN 1000 DN 200						
	WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	Schmutzwasserleitung						
	S1						1,00
	S2						1,00
	S3						1,00
	S4						1,00
	S5						1,00
	S6						1,00
	S7						1,00
	S8						1,00
	S9						1,00
	S10						1,00
	S11						1,00
	S12						1,00
	S13						1,00
	S13.a						1,00
	S15						1,00
		Teil...	Nr				15,00
	S2.1						1,00
	S2.2						1,00
	S2.2a						1,00
	S2.3						1,00
	S2.3a						1,00
	S2.4						1,00
	S2.5						1,00
		Teil...	Nr				7,00
	S20						1,00
	S20.a						1,00
	S21						1,00
	S22						1,00
	S23						1,00
	ÜBERTRAG						27,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						27,00
56 / 1560 77.50.01.90.B	S24						1,00
	S25						1,00
	S26						1,00
		Teil... Nr					8,00
		... Nr					30,00
	Aufpreis für seitliche Einleitung GFK DN 200						
	WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	Schmutzwasserleitung						
	S1						
	S2						1,00
	S3						1,00
	S4						
	S5						
	S6						1,00
	S7						1,00
	S8						1,00
	S9						1,00
	S10						1,00
	S11						1,00
	S12						1,00
	S13						1,00
	S13.a						1,00
	S15						1,00
		Teil... Nr					12,00
	S2.1						1,00
	S2.2						1,00
	S2.2a						2,00
	S2.3						1,00
	S2.3a						2,00
	S2.4						1,00
	S2.5						1,00
		Teil... Nr					9,00
	S20						1,00
	S20.a						
	S21						
	S22						1,00
	S23						
	S24						
	S25						
	ÜBERTRAG						23,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						23,00
	S26						
		Teil...	Nr				2,00
							2,00
		Teil...	Nr				2,00
		...	Nr				25,00
57 / 1561 77.90.05.05.A	Aufpr. für PE- überzogene Steigbügel Kern : Stahl S235 WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung Steigbügel jede 30cm Schacht Vedi voce n° 1558 [cm 7 000.00] *(gl. Tl.=1/30)		0,03				210,00
		...	Nr				0,74
							210,74
58 / 1562 78.01.02.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung Für jeden Schacht Vedi voce n° 1559 [nr 30.00]						30,00
		...	Nr				30,00
59 / 1563 78.01.90.01.A	Laubfangteller ø 60 cm, leichte Ausführung (ca. 6,0 kg) WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung Für jeden Schacht Vedi voce n° 1559 [nr 30.00]						30,00
		...	Nr				30,00
60 / 1564 75.10.09.01.C	Polypropylen- dreischichtrohre SN8 DN 160 WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung Schmutzwasserleitung vom oberer Schmutzwasserleitung zu bestehender Leitung S1-S2 S2-S3 S3-S4 S5-S6						11,00
				11,00			11,00
				14,00			14,00
				10,00			10,00
				25,00			25,00
		Teil...	m				60,00
	obere Schmutzwasserleitung						
	ÜBERTRAG						60,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						60,00
61 / 1565 75.10.09.01.B	S5-S6			17,00			17,00
	S6-S7			18,00			18,00
	S7-S8			22,00			22,00
	S8-S9			24,00			24,00
	S9-S10			13,00			13,00
	S10-S11			9,00			9,00
	S11-S12			10,00			10,00
	S12-S13			70,00			70,00
	S13-S13a			2,00			2,00
		Teil...	m				185,00
	mittlere Schmutzwasserleitung						
	S2-S2.1						
	S2.1-S2.2			70,00			70,00
	S2.2-S2.3			25,00			25,00
	S2.3-S2.4			31,00			31,00
	S2.4-S2.5			10,00			10,00
	S2.4-S2.5			37,00			37,00
		Teil...	m				173,00
	untere Schmutzwasserleitung						
	S-S20			15,00			15,00
	S20-S21			45,00			45,00
	S21-S21a			15,00			15,00
	S21-S22			45,00			45,00
	S22-S23			20,00			20,00
	S23-S24			10,00			10,00
	S24-S25			105,00			105,00
	S25-S26			35,00			35,00
		Teil...	m				290,00
		...	m				708,00
	Polypropylen- dreischichtrohre SN8 DN 125						
	WBS: 12.5 Fognatura acque nere§Schmutzwasserleitung						
	mittlere Schmutzwasserleitung						
	S2.2-S2.2a			10,00			10,00
	S2.3-S2.3a			10,00			10,00
		Teil...	m				20,00
		...	m				20,00
62 / 1566	Polypropylen- dreischichtrohre SN8 DN 125						
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						960,00
	...	m					960,00
64 / 1568 02.16.07.06.c*	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Sickerschacht Regenwasser: ø 2000mm WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Sickerschächte R6.1 R7.1 R8.1 R2.1a R2.2a R2.3a R10						
			1,00			3,500	3,50
			1,00			4,500	4,50
			1,00			3,000	3,00
			1,00			2,500	2,50
			1,00			3,500	3,50
			1,00			2,500	2,50
			1,00			1,500	1,50
	Teil...	m					21,00
	...	m					21,00
65 / 1569 77.12.02.11.B	Schacht, wasserdicht 0,50 bar DN 1000 mm WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Regenwasserleitung R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R6.1 R6.1a R6.1b R6.1c R7.1 R7.1a						
						150,000	150,00
						217,000	217,00
						253,000	253,00
						299,000	299,00
						300,000	300,00
						288,000	288,00
						253,000	253,00
						225,000	225,00
						185,000	185,00
	Teil...	cm					2'170,00
						155,000	155,00
						150,000	150,00
						150,000	150,00
	Teil...	cm					455,00
						150,000	150,00
	ÜBERTRAG						2'775,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						2'775,00
	R7.1b					154,000	154,00
	R7.1c					150,000	150,00
	R7.1d					150,000	150,00
	R7.1e					154,000	154,00
	R7.1f					150,000	150,00
		Teil...	cm				908,00
	R8.1					150,000	150,00
	R8.1a					154,000	154,00
	R8.1b					150,000	150,00
	R8.1c						
		Teil...	cm				454,00
	R2.1					215,000	215,00
	R2.2					197,000	197,00
	R2.3					174,000	174,00
		Teil...	cm				586,00
	R2.1a					150,000	150,00
	R2.1b					150,000	150,00
	R2.1c						
		Teil...	cm				300,00
	R2.2a					150,000	150,00
	R2.2b					150,000	150,00
	R2.2c					150,000	150,00
	R2.2d					150,000	150,00
	R2.2e						
		Teil...	cm				600,00
	R2.3a					150,000	150,00
	R2.3b					150,000	150,00
	R2.3c						
		Teil...	cm				300,00
	R6.1					155,000	155,00
	R6.1a					150,000	150,00
	R6.1b					150,000	150,00
	R6.1c						
		Teil...	cm				455,00
	R7.a					150,000	150,00
	R7.1.a					154,000	154,00
	R7.1.b					150,000	150,00
	R7.1.c					150,000	150,00
	R7.1.d						
	ÜBERTRAG						6'832,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						6'832,00
66 / 1570 77.50.01.01.C	R7.1.e					154,000	154,00
	R7.1.f					150,000	150,00
		Teil...	cm				908,00
	R8.1					150,000	150,00
	R8.1a					154,000	154,00
	R8.1b					150,000	150,00
	R8.1c						
		Teil...	cm				454,00
	R8.1c						10,00
		Teil...	cm				10,00
		...	cm				7'600,00
	Schachtgerinne in Schächten DN 1000 DN 250						
	WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung						
	Regenwasserleitung						
	R1						1,00
	R2						1,00
	R3						1,00
	R4						1,00
	R5						1,00
	R6						1,00
	R7						1,00
	R8						1,00
	R9						1,00
		Teil...	Nr				7,00
	R2.1						
	R2.2						
	R2.3						
		Teil...	Nr				0,00
	R2.1a						
	R2.1b						
	R2.1c						
		Teil...	Nr				0,00
	R2.2a						
	R2.2b						
	R2.2c						
	R2.2d						
	R2.2e						
	ÜBERTRAG						7,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						7,00
67 / 1571 77.50.01.01.B	R2.3a R2.3b R2.3c	Teil... Nr					0,00
	R6.1 R6.1a R6.1b R6.1c	Teil... Nr					0,00
	R7.1 R7.1a R7.1b R7.1c R7.1d R7.1e R7.1f	Teil... Nr					0,00
	R8.1 R8.1a R8.1b R8.1c	Teil... Nr					0,00
		Teil... Nr					0,00
		...					7,00
67 / 1571 77.50.01.01.B	Schachtgerinne in Schächten DN 1000 DN 200 WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Regenwasserleitung R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9						1,00 1,00
67 / 1571 77.50.01.01.B	R2.1	Teil... Nr					2,00 1,00
	ÜBERTRAG						3,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						3,00
	R2.2						1,00
	R2.3						1,00
		Teil...	Nr				3,00
	R2.1a						1,00
	R2.1b						1,00
	R2.1c						1,00
		Teil...	Nr				2,00
	R2.2a						1,00
	R2.2b						1,00
	R2.2c						1,00
	R2.2d						1,00
	R2.2e						1,00
		Teil...	Nr				4,00
	R2.3a						1,00
	R2.3b						1,00
	R2.3c						1,00
		Teil...	Nr				2,00
	R6.1						1,00
	R6.1a						1,00
	R6.1b						1,00
	R6.1c						1,00
		Teil...	Nr				3,00
	R7.1						1,00
	R7.1a						1,00
	R7.1b						1,00
	R7.1c						1,00
	R7.1d						1,00
	R7.1e						1,00
	R7.1f						1,00
		Teil...	Nr				6,00
	R8.1						1,00
	R8.1a						1,00
	R8.1b						1,00
	R8.1c						1,00
		Teil...	Nr				3,00
		...	Nr				25,00
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
68 / 1572 77.50.01.90.B	Aufpreis für seitliche Einleitung GFK DN 200 WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Regenwasserleitung R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R2.1 R2.2 R2.3 R2.1a R2.1b R2.1c R2.2a R2.2b R2.2c R2.2d R2.2e R2.3a R2.3b R2.3c R6.1 R6.1a R6.1b R6.1c R7.1 R7.1a R7.1b R7.1c R7.1d						
							1,00
							1,00
							1,00
							1,00
		Teil...	Nr				4,00
							1,00
							1,00
							1,00
		Teil...	Nr				3,00
		Teil...	Nr				0,00
		Teil...	Nr				0,00
		Teil...	Nr				0,00
		Teil...	Nr				2,00
		Teil...	Nr				2,00
	Ü B E R T R A G						11,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						11,00
69 / 1573 77.90.05.05.A	R7.1é R7.1f						2,00
		Teil...	Nr				4,00
	R8.1 R8.1a R8.1b R8.1c						2,00
		Teil...	Nr				2,00
		...	Nr				15,00
	Aufpr. für PE- überzogene Steigbügel Kern : Stahl S235 WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Steigbügel jede 30cm Schacht Vedi voce n° 1569 [cm 7 600.00] *(gl. Tl.=1/30)		0,03				228,00 2,00
		...	Nr				230,00
	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Regenwasserleitung						1,00
	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	R6.1 R6.1a R6.1b R6.1c	Teil...	Nr				9,00 1,00 1,00 1,00
70 / 1574 78.01.02.01.C		Teil...	Nr				4,00
	R7.1 R7.1a						1,00 1,00
	ÜBERTRAG						15,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						15,00
	R7.1b						1,00
	R7.1c						1,00
	R7.1d						1,00
	R7.1e						1,00
	R7.1f						1,00
		Teil...	Nr				7,00
	R8.1						1,00
	R8.1a						1,00
	R8.1b						1,00
	R8.1c						1,00
		Teil...	Nr				4,00
	R2.1						1,00
	R2.2						1,00
	R2.3						1,00
		Teil...	Nr				4,00
	R2.1a						1,00
	R2.1b						1,00
	R2.1c						1,00
		Teil...	Nr				3,00
	R2.2a						1,00
	R2.2b						1,00
	R2.2c						1,00
	R2.2d						1,00
	R2.2e						1,00
		Teil...	Nr				5,00
	R2.3a						1,00
	R2.3b						1,00
	R2.3c						1,00
		Teil...	Nr				3,00
	R6.1						1,00
	R6.1a						1,00
	R6.1b						1,00
	R6.1c						1,00
		Teil...	Nr				4,00
	R7.a						1,00
	R7.1.a						1,00
	R7.1.b						1,00
	R7.1.c						1,00
	R7.1.d						1,00
	ÜBERTRAG						48,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						48,00
71 / 1575 75.10.09.01.C	R7.1.e						1,00
	R7.1.f						1,00
		Teil...	Nr				7,00
	R8.1						1,00
	R8.1a						1,00
	R8.1b						1,00
	R8.1c						1,00
		Teil...	Nr				4,00
	R10						1,00
		Teil...	Nr				1,00
		...	Nr				55,00
	Polypropylen- dreischichtrohre SN8 DN 160						
	WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung						
	Regenwasserleitung						
	R0-R1						
	R1-R2						
	R2-R3						
	R4-R5						
	R5-R6						
	R7-R8						
	R8-R9			80,00			80,00
		Teil...	m				80,00
	R6-R6.1			11,00			11,00
	R6.1-R6.1b			2,00			2,00
	R6.1b-R6.1a			9,00			9,00
	R6.1b-R6.1c			9,00			9,00
		Teil...	m				31,00
	R7-R7.1			10,00			10,00
	R7.1-R7.1b			3,00			3,00
	R7.1b-R7.1a			9,00			9,00
	R7.1b-R7.1c			9,00			9,00
	R7.1-R7.1e			3,00			3,00
	R7.1e-R7.1d			9,00			9,00
	R7.1e-R7.1f			9,00			9,00
		Teil...	m				52,00
	R8-R8.1			10,00			10,00
	R8.1-R8.1b			3,00			3,00
	R8.1b-R8.1a			9,00			9,00
	ÜBERTRAG						185,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						185,00
	R8.1b-R8.1c			9,00			9,00
		Teil...	m				31,00
	R2-R2.1			90,00			90,00
	R2.1-R2.2			40,00			40,00
	R2.2-R2.3			45,00			45,00
		Teil...	m				175,00
	R2.1-R2.1a			12,00			12,00
	R2.1a-R2.1b			10,00			10,00
	R2.1a-R2.1c			10,00			10,00
		Teil...	m				32,00
	R2.2-R2.2a			12,00			12,00
	R2.2a-R2.2b			10,00			10,00
	R2.2a-R2.2c			10,00			10,00
	R2.2a-R2.2d			10,00			10,00
	R2.2a-R2.2e			10,00			10,00
		Teil...	m				52,00
	R2.3-R2.3a			10,00			10,00
	R2.3a-R2.3b			8,00			8,00
	R2.3a-R2.3c			8,00			8,00
		Teil...	m				26,00
		...	m				479,00
72 / 1576	Polypropylen- dreischichtrohre SN8 DN 200						
75.10.09.01.E	WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung						
	Regenwasserleitung						
	R0-R1						
	R1-R2						
	R2-R3						
	R4-R5						
	R5-R6						
	R7-R8						
	R8-R9			55,00			55,00
		Teil...	m				55,00
	R6-R6.1						
	R6.1-R6.1b						
	R6.1b-R6.1a						
	R6.1b-R6.1c						
		Teil...	m				0,00
	ÜBERTRAG						55,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						55,00
73 / 1577 75.10.09.01.F	R7-R7.1 R7.1-R7.1b R7.1b-R7.1a R7.1b-R7.1c R7.1-R7.1e R7.1e-R7.1d R7.1e-R7.1f						
		Teil...	m				0,00
	R8-R8.1 R8.1-R8.1b R8.1b-R8.1a R8.1b-R8.1c						
		Teil...	m				0,00
		...	m				55,00
	Polypropylen- dreischichtrohre SN8 DN 250						
	WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung						
	Regenwasserleitung						
	R0-R1						
	R1-R2						
	R2-R3			14,00			14,00
	R3-R4			10,00			10,00
	R4-R5			25,00			25,00
	R5-R6			5,00			5,00
	R6-R7			70,00			70,00
	R7-R8 R8-R9						
		Teil...	m				124,00
	R6-R6.1 R6.1-R6.1b R6.1b-R6.1a R6.1b-R6.1c						
		Teil...	m				0,00
	R7-R7.1 R7.1-R7.1b R7.1b-R7.1a R7.1b-R7.1c R7.1-R7.1e R7.1e-R7.1d R7.1e-R7.1f						
	ÜBERTRAG						124,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						124,00
74 / 1578 75.80.05.15	Ortungsband mit Netz WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Regenwasserleitung Vedi voce n° 1575 [m 479.00] Vedi voce n° 1576 [m 55.00] Vedi voce n° 1577 [m 124.00]	Teil...	m				0,00
		Teil...	m				0,00
		...	m				124,00
							479,00
							55,00
							124,00
		Teil...	m				658,00
		...	m				658,00
							55,00
		...	Nr				55,00
75 / 1579 78.01.90.01.A	Laubfangteller ø 60 cm, leichte Ausführung (ca. 6,0 kg) WBS: 12.6 Fognatura acque bianche§Regenwasserleitung Vedi voce n° 1574 [nr 55.00]						
76 / 1580 77.16.01.01.F	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung Schacht, wasserdicht 0,10 bar 150 x 150 cm WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung TW1					250,000	250,00
		...	cm				250,00
77 / 1581 80.15.20*	Anschluss an Trinkwasserleitung WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						1,00
		...	St				1,00
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
78 / 1582 77.90.05.05.A	Aufpr. für PE- überzogene Steigbügel Kern : Stahl S235 WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung TW1						20,00
	...	Nr					20,00
79 / 1583 78.01.02.01.C	Kreisförmige Schachtabdeckung Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung TW1						1,00
	...	Nr					1,00
80 / 1584 75.10.01.35.H	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 DN mm 110 WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung Trinkwasserleitung TW1 - D1 D1 - D2 D2 - D3 D3 - D4 D4 - Depocel			15,00 50,00 120,00 165,00 30,00			15,00 50,00 120,00 165,00 30,00
	Teil...	m					380,00
	...	m					380,00
81 / 1585 75.10.01.35.F	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 DN mm 75 WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung Trinkwasserleitung oberer Teil D1-D1.1 D1.1 D1.1-D1.2 D1.2 D1.2-D1.3 D1.3			10,00 10,00 65,00 15,00 50,00 90,00			10,00 10,00 65,00 15,00 50,00 90,00
	Teil...	m					240,00
	mittlerer Teil D2-D2.1 D2.1 D2.1-D2.2 D2.2 D2.2-D2.3			13,00 5,00 55,00 5,00 20,00			13,00 5,00 55,00 5,00 20,00
	Ü B E R T R A G						338,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						338,00
82 / 1586 75.10.01.35.B	D2.3			40,00			40,00
	D2.3-D2.4			40,00			40,00
	D2.4			40,00			40,00
		Teil...	m				218,00
		...	m				458,00
	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 DN mm 32						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	Trinkwasserleitung						
	unterer Teil						
	D3-D4			125,00			125,00
83 / 1587 75.80.05.15		Teil...	m				125,00
		...	m				125,00
	Ortungsband mit Netz						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	Trinkwasserleitung						
	Vedi voce n° 1584 [m 380.00]						380,00
	Vedi voce n° 1585 [m 458.00]						458,00
	Vedi voce n° 1586 [m 125.00]						125,00
		Teil...	m				963,00
		...	m				963,00
84 / 1588 80.01.01.06.B	Einseit. Abzweiger mit seith. Keilschieber, PN 10/16 DN/DN1 80/50						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	Trinkwasserleitung						
	D1						1,00
	D2						1,00
85 / 1589 80.01.01.06.A	D3						1,00
		...	Nr				3,00
	Einseit. Abzweiger mit seith. Keilschieber, PN 10/16 DN/DN1 50/50						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	Trinkwasserleitung						
	oberer Teil						
	D1.1						1,00
	ÜBERTRAG						1,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						1,00
86 / 1590 80.20.01.01.C	D1.2						1,00
	D1.3						1,00
		Teil...	Nr				3,00
	mittlerer Teil						
	D2.1						1,00
	D2.2						1,00
	D2.3						1,00
	D2.4						1,00
		Teil...	Nr				4,00
	unterer Teil						
	D4						1,00
		Teil...	Nr				1,00
		...	Nr				8,00
	Straßenkappe für Straßeneinbaugarnituren						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	Vedi voce n° 1588 [nr 3.00]						3,00
	Vedi voce n° 1589 [nr 8.00]						8,00
		...	Nr				11,00
87 / 1591 75.10.01.35.H	Polyäthylenrohr PE100 für Wasserleitung - PN 25 DN mm 110						
	WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung						
	Löschwasserleitung						
	TW1 - D1			15,00			15,00
	D1 - D2			90,00			90,00
	D2 - H3.2			135,00			135,00
		Teil...	m				240,00
	D1 - H1.2			220,00			220,00
	D2 - H2.3			175,00			175,00
		Teil...	m				395,00
	- H1.1			15,00			15,00
	- H2.1			10,00			10,00
	- H2.2			10,00			10,00
	- H3.1			40,00			40,00
		Teil...	m				75,00
		...	m				710,00
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
88 / 1592 75.80.05.15	Ortungsband mit Netz WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung Löschwasserleitung Vedi voce n° 1591 [m 710.00]						
		Teil...	m				710,00
		...	m				710,00
							710,00
89 / 1593 80.05.01.01.E	Überflurhydrant DN80 mm Anschlüsse B+2C mit Sollbruchst. WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung Hydranten H1.1 H1.2 H2.1 H2.2 H2.3 H3.1 H3.2						
		Teil...	Nr				1,00
							1,00
							1,00
							1,00
							1,00
							1,00
							1,00
		Teil...	Nr				7,00
		...	Nr				7,00
							7,00
90 / 1594 80.20.01.01.C	Straßenkappe für Straßeneinbaugarnituren WBS: 12.7 Acquedotto e rete antincendio§Trinkwasserleitung und Löschwasserleitung Vedi voce n° 1593 [nr 7.00]						
		...	Nr				7,00
							7,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna)						
91 / 1595 54.01.02.01.A	Grabenaushub inkl. Aufladen und Transport WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna) Übergabestation						
				11,00	0,500	1,000	5,50
				2,50	0,500	1,000	1,25
				11,00	0,500	1,000	5,50
				2,50	0,500	1,000	1,25
	Ü B E R T R A G						13,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						13,50
92 / 1596 02.04.80.01.b	Unterbeton; Festigkeitsklasse C12/15 WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna) Übergabestation (Breite=,3+,2) (Breite=,3+,2) (Breite=,3+,2) (Breite=,3+,2)	Teil...	m3				13,50
		...	m3				13,50
				11,00	0,500	0,100	0,55
				2,50	0,500	0,100	0,13
				11,00	0,500	0,100	0,55
				2,50	0,500	0,100	0,13
		Teil...	m3				1,36
							0,04
		Teil...	m3				0,04
93 / 1597 02.04.71.02.a	Schalung für Fundamente; S1 WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna) Übergabestation						
94 / 1598 02.04.71.01.a	Schalung für Gründungsplatten; Oberflächenstruktur S1 WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna) Übergabestation (Länge=11+2,5)						
95 / 1599 02.04.80.05.d	Beton; Festigkeitsklasse C25/30 WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna) Übergabestation						
	Ü B E R T R A G						4,05

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						4,05
96 / 1600 02.05.01.01.a	Betonstahl; gerippter Stahl B450C WBS: 12.8 Punto di consegna(Edyna)§Übergabestation (Edyna) Übergabestation Bewehrung Fundamnt 60 kg/m³ Vedi voce n° 1599 [m3 15.00]			11,00	0,300	1,000	3,30
				2,50	0,300	1,000	0,75
				11,00	2,500	0,250	6,88
		Teil...	m3				14,98 0,02
		Teil...	m3				0,02
		...	m3				15,00
						60,000	900,00
		...	kg				900,00
97 / 1601 77.16.03.01	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Schacht für Telekommunikationsnetz 90x70cm WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Schacht E1 E1.2 E1.3 E1.4 E1.5 E1.6 E1.7 E2 E2.1 E2.2 E2.3 E2.4 E2.4a E2.5						
							1,00
		Teil...	Nr				1,00
							1,00 1,00 1,00
Teil...	Nr				3,00		
	ÜBERTRAG						4,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						4,00
98 / 1602 77.16.03.02	E3						1,00
	E3.1						1,00
	E3.2						1,00
	E3.3						1,00
	E3.4						1,00
	E3.5						1,00
		Teil... Nr					6,00
		... Nr					10,00
	Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm						
	WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung						
	Schacht						
	E1						1,00
	E1.2						1,00
	E1.3						1,00
	E1.4						1,00
	E1.5						1,00
	E1.6						1,00
	E1.7						
		Teil... Nr					6,00
	E2						1,00
	E2.1						1,00
	E2.2						1,00
	E2.3						1,00
	E2.4						
	E2.5						
		Teil... Nr					4,00
	E3						
	E3.1						
	E3.2						
	E3.3						
	E3.4						
		Teil... Nr					0,00
		... Nr					10,00
99 / 1603 78.01.01.26.A	Schachtabdeckungen für Telekommunikationsschächte 60x60						
	WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung						
	Vedi voce n° 1601 [nr 10.00]						10,00
	ÜBERTRAG						10,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						10,00
100 / 1604 78.01.01.26.B	Schachtabdeckungen für Telekommunikationsschächte 60x120 WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Vedi voce n° 1602 [nr 10.00]	...	Nr				10,00
							10,00
		...	Nr				10,00
							10,00
101 / 1605 75.10.01.40.C	Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre DN 110 mm WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Von EDYNA nach ENEL Von Schacht bis Schacht E1 - E1.2 E1.2 - E1.3 E1.3 - E1.4 E1.3 E1.4 - E1.5 E1.5 - E1.6 E1.6 E1.6-E1.7 E1.7 E1.7 Enel-E2 E2-E2.1 E2.1 - E2.2 E2.1 E2.2 - E2.3 E2.3 E2.3 - E2.4 E2.4 - E2.4a E2.4a E2.4a - E2.5 E2.5 E2 - E3 E3 - E3.1 E3.1 E3.1 - E3.2 E3.2 - E3.3 E3.3 - E3.4			3,00	70,00		210,00
				8,00	7,00		56,00
				8,00	30,00		240,00
				8,00	12,00		96,00
				2,00	5,00		10,00
				6,00	60,00		360,00
				6,00	50,00		300,00
				2,00	5,00		10,00
				4,00	25,00		100,00
				2,00	5,00		10,00
				2,00	10,00		20,00
		Teil...	m	14,00	5,00		1'412,00
				10,00	10,00		70,00
				8,00	5,00		100,00
				2,00	5,00		40,00
				2,00	5,00		10,00
				6,00	55,00		330,00
				2,00	5,00		10,00
				4,00	20,00		80,00
				2,00	20,00		40,00
				2,00	20,00		40,00
				2,00	60,00		120,00
				2,00	5,00		10,00
		Teil...	m	4,00	50,00		850,00
				4,00	50,00		200,00
				2,00	5,00		200,00
				2,00	60,00		10,00
				2,00	10,00		120,00
				2,00	10,00		20,00
				2,00	105,00		210,00
	ÜBERTRAG						3'022,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						3'022,00
102 / 1606 75.80.50.05.B	E3.4 - E3.5		2,00	35,00			70,00
	Teil...	m					830,00
	...	m					3'092,00
	Kabeleinzugsdraht Eisendraht ø 2,5 - 3,0 mm, verzinkt WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Vedi voce n° 1605 [m 3 092.00]						3'092,00
	...	m					3'092,00
103 / 1607 75.80.05.15	Ortungsband mit Netz WBS: 12.9 Linea alimentazione elettrica§Elektroleitung Vedi voce n° 1605 [m 3 092.00]						3'092,00
	...	m					3'092,00
104 / 1608 77.16.03.01	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten)						
	Schacht für Telekommunikationsnetz 90x70cm WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten) Schacht						
	T1						
	T2						
	T2.1						
	T3						
	T4						1,00
	T5						1,00
	T6						1,00
	T7						1,00
	T8						1,00
	T9						1,00
	Teil...	Nr					6,00
	T1.1						1,00
	T1.2						1,00
	T1.3						1,00
	T1.4						1,00
	Teil...	Nr					4,00
	T3.1						1,00
	ÜBERTRAG						11,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						11,00
105 / 1609 77.16.03.02	T3.2						1,00
	T3.3						1,00
	T3.4						1,00
	T3.4a						1,00
	T3.5						1,00
		Teil... Nr					6,00
		... Nr					16,00
	Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm						
	WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten)						
	Schacht						
	T1						1,00
	T2						1,00
	T2.1						1,00
	T3						1,00
	T4						
	T5						
	T6						
	T7						
	T8						
	T9						
		Teil... Nr					4,00
	T1.1						
	T1.2						
	T1.3						
		Teil... Nr					0,00
	T3.1						
	T3.2						
	T3.3						
	T3.4						
	T3.4a						
	T3.5						
		Teil... Nr					0,00
		... Nr					4,00
106 / 1610 78.01.01.26.A	Schachtabdeckungen für Telekommunikationsschächte 60x60						
	WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten)						
	Vedi voce n° 1608 [nr 16.00]						16,00
	ÜBERTRAG						16,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						16,00
107 / 1611 78.01.01.26.B	Schachtabdeckungen für Telekommunikationsschächte 60x120 WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten) Vedi voce n° 1609 [nr 4.00]	Nr					16,00
		Nr					4,00
		Nr					4,00
108 / 1612 75.10.01.40.C	Polyäthylenrohre als Kabelschutzrohre DN 110 mm WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten) Von Schacht bis Schacht						
	- T1		11,00	5,00			55,00
	T1 - T2		10,00	45,00			450,00
	T2 - T2.1		10,00	50,00			500,00
	T2.1		1,00	5,00			5,00
	T2.1 - T3		9,00	10,00			90,00
	T3 - T4		4,00	10,00			40,00
	T4 - T5		4,00	10,00			40,00
	T5 - T6		4,00	30,00			120,00
	T6 - T7		4,00	12,00			48,00
	T7		1,00	5,00			5,00
	T7 - T8		3,00	60,00			180,00
	T8 - T9		3,00	50,00			150,00
	T9		1,00	5,00			5,00
	T9 - T10		2,00	20,00			40,00
	T10		1,00	5,00			5,00
			1,00	20,00			20,00
		Teil... m					1'753,00
	T3 - T3.1		5,00	10,00			50,00
	T3.1		1,00	5,00			5,00
	T3.1 - T3.2		4,00	5,00			20,00
	T3.2		1,00	5,00			5,00
	T3.2 - T3.3		3,00	55,00			165,00
	T3.3		1,00	5,00			5,00
	T3.3 - T3.4		2,00	40,00			80,00
	T3.4 - T3.4a		1,00	20,00			20,00
	T3.4a		1,00	20,00			20,00
	T3.4 - T3.5		1,00	60,00			60,00
	T3.5		1,00	5,00			5,00
		Teil... m					435,00
	T1 - T1.1		1,00	40,00			40,00
	T1.1 - T1.2		1,00	5,00			5,00
	ÜBERTRAG						2'233,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						2'233,00
109 / 1613 75.80.50.05.B	T1.2 - T1.3		1,00	105,00			105,00
	T1.3 - T1.4		1,00	35,00			35,00
	T1.4		1,00	10,00			10,00
	Teil...	m					195,00
	...	m					2'383,00
	Kabeleinzugsdraht Eisendraht ø 2,5 - 3,0 mm, verzinkt						
	WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten)						2'383,00
	Vedi voce n° 1612 [m 2 383.00]						2'383,00
	...	m					
	...	m					2'383,00
110 / 1614 75.80.05.15	Ortungsband mit Netz						
	WBS: 12.10 Linea telematica (Dati)§Telematische Leitung (Daten)						2'383,00
	Vedi voce n° 1612 [m 2 383.00]						2'383,00
	...	m					
111 / 1615 53.02.02.01.C	12 Infrastrutture§Infrastrukturen						
	12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt						
	Fällen von Bäumen Durchmesser 31 bis 40 cm						
	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt						3,00
112 / 1616 54.45.04.01	Fällen von Bäume						3,00
	...	Nr					
	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/A						
	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt						18,00
113 / 1617 53.02.05.03.C	Es wird ein Volumen von						
	6m³						
	pro Baum berechnet						
	Vedi voce n° 1615 [nr 3.00]					6,000	18,00
113 / 1617 53.02.05.03.C	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 31 bis 40 cm						
	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt						18,00
	...	m3					
	...	m3					
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
114 / 1618 54.45.04.03	Vedi voce n° 1615 [nr 3.00]	...	Nr				3,00
							3,00
	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/C WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Es wir ein Gewicht der Wurzelstöcke von 0,75t Vedi voce n° 1617 [nr 3.00]	...	t			0,750	2,25
							2,25
115 / 1619 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Bereich ohne Asphalt laut CAD	...	m3	2700,00		0,950	2'565,00
							2'565,00
	Deponiegebühren Aushubmaterial WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Bereich ohne Asphalt Vedi voce n° 1619 [m3 2 565.00]	...	m3				2'565,00
							2'565,00
117 / 1621 54.10.03.05.A	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Bereich ohne Asphalt laut CAD	...	m3	2700,00		0,500	1'350,00
							1'350,00
	Tragschichten mit Fremdmaterial, 40cm WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore\$Aussengestaltung oberer Abschnitt Bereich ohne Asphalt laut CAD	...	m2				2'700,00
							2'700,00
119 / 1623	Lieferung und Einbau von Material für Oberflächenverschluß 5cm						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
54.16.03.10.A	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore Bereich ohne Asphalt laut CAD	m2					2'700,00
							2'700,00
120 / 1624	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke 10 cm bis 20 cm	m2					1'350,00
54.02.20.03.B	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore Bereich mit Asphalt laut CAD						1'350,00
121 / 1625	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C	t	3,00			0,150	607,50
54.45.02.03	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore Bereich mit Asphalt Gweicht Asphalt 3t/m³ Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]						607,50
122 / 1626	Allgemeiner Aushub	m3				0,950	1'282,50
54.01.01.01	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]						1'282,50
123 / 1627	Deponiegebühren Aushubmaterial	m3					1'282,50
54.45.01.07*	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore Vedi voce n° 1626 [m3 1 282.50]						1'282,50
124 / 1628	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich	m3				0,370	499,50
54.10.03.05.A	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]						499,50
125 / 1629	Tragschichten mit Fremdmaterial, 40cm						
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
54.16.03.01.B	WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]	...	m2				1'350,00
							1'350,00
126 / 1630 54.16.03.10.A	Lieferung und Einbau von Material für Oberflächenverschluß 5cm WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]	...	m2				1'350,00
							1'350,00
127 / 1631 85.05.10.01	Baustelleneinrichtung für Einbau von bituminösen Belägen WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt	...	Nr				1,00
							1,00
128 / 1632 85.05.10.17.A	Bitumin. Mischgut AC16 für Bindemittel WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]	...	cm/m2			10,000	13'500,00
							13'500,00
129 / 1633 85.05.05.10	Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1624 [m2 1 350.00]	...	m2				1'350,00
							1'350,00
130 / 1634 85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten WBS: 12.11 Sistemazione parte Superiore§Aussengestaltung oberer Abschnitt Vedi voce n° 1633 [m2 1 350.00]	...	m2				1'350,00
							1'350,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						
131 / 1635 54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke 10 cm bis 20 cm WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
132 / 1636 54.45.02.03	Zufahrt Mensa						510,00
	Flächen mittel CAD-Programm ermittelt						280,00
	Zu asphaltierender Bereich						150,00
	Vor Mensa						75,00
	Zwischen Mensa und Gebäude Ortigara						107,00
	Zwischen Gebäude Ortigara und Aule						
	Vor Gebäude Aule						
	Teil...	m2					1'122,00
	...	m2					1'122,00
	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C						
133 / 1637 54.01.01.01	WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa" § Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						
	Bereich mit Asphalt						
	Geweicht Asphalt						
134 / 1638 54.45.01.07*	3t/m³						
	Vedi voce n° 1635 [m2 1 122.00]		3,00			0,150	504,90
	...	t					504,90
135 / 1639 54.20.10.01.A	Allgemeiner Aushub						
	WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa" § Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						
	Zufahrt Mensa						
135 / 1639 54.20.10.01.A	Vedi voce n° 1635 [m2 1 122.00]					0,800	897,60
	...	m3					897,60
	Deponiegebühren Aushubmaterial						
135 / 1639 54.20.10.01.A	WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa" § Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						
	Vedi voce n° 1637 [m3 897.60]						897,60
	...	m3					897,60
135 / 1639 54.20.10.01.A	Drainagematerial 10/35, ungeschichtet eingebaut						
	WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa" § Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						
	Vor Mensa		280,00			0,200	56,00
	Zwischen Mensa und Gebäude Ortigara		150,00			0,200	30,00
	Zwischen Gebäude Ortigara und Aule		75,00			0,200	15,00
135 / 1639 54.20.10.01.A	Vor Gebäude Aule		107,00			0,200	21,40
	Ü B E R T R A G						122,40

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						122,40
136 / 1640 54.16.03.01.B	Tragschichten mit Fremdmaterial, 40cm WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vor Mensa Zwischen Mensa und Gebäude Ortigara Zwischen Gebäude Ortigara und Aule Vor Gebäude Aule	Teil...	m3				122,40
		...	m3				122,40
							280,00
							150,00
							75,00
							107,00
137 / 1641 54.10.03.05.A	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vor Mensa Zwischen Mensa und Gebäude Ortigara Zwischen Gebäude Ortigara und Aule Vor Gebäude Aule	...	m2				612,00
							280,00
							150,00
							75,00
							107,00
							0,400
138 / 1642 85.05.10.01	Baustelleneinrichtung für Einbau von bituminösen Belägen WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa"						112,00
							60,00
							30,00
							42,80
		...	m3				244,80
							1,00
139 / 1643 85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Zufahrt Mensa Zu asphaltierender Bereich	...	Nr				1,00
							510,00
							510,00
		...	m2				510,00
							510,00
							510,00
140 / 1644 85.05.05.10	Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1643 [m2 510.00]	...	m2				510,00
							510,00
							510,00
							510,00
							510,00
							510,00
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
141 / 1645 85.05.10.17.A	Bitumin. Mischgut AC16 für Bindemittel WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1643 [m2 510.00]	...	cm/m2			7,000	3'570,00
							3'570,00
142 / 1646 54.16.03.10.A	Lieferung und Einbau von Material für Oberflächenverschluß 5cm WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1643 [m2 510.00]	...	m2				510,00
							510,00
143 / 1647 54.16.03.01.B	Tragschichten mit Fremdmaterial, 40cm WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1643 [m2 510.00]	...	m2				510,00
							510,00
144 / 1648 54.10.03.05.A	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1643 [m2 510.00] *(H/Gewicht=1,00-0,03-0,07-0,40)	...	m3			0,500	255,00
							255,00
145 / 1649 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulische Geräten WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Abbruch Treppe vor Gebäude "Ortigara" (H/Gewicht=2,25/2)	Teil...	m3		3,80	3,500	1,125
							14,96
	Fundamente Treppe	Teil...	m3	2,00	3,80	0,500	0,500
							1,90
		Teil...	m3				1,90
							0,14
		Teil...	m3				0,14
		...	m3				17,00
146 / 1650 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Abbruch Treppe vor Gebäude "Ortigara"						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
147 / 1651 54.01.02.01.A	Gewicht stahlbeton 2,8t/m³ Vedi voce n° 1649 [m3 17.00] Grabenaushub inkl. Aufladen und Transport WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Aushun für Neubau Treppe	t				2,800	47,60
							47,60
				3,85	3,600	1,300	18,02 0,08
		Teil... m3					18,10
		... m3					18,10
148 / 1652 02.04.80.01.b	Unterbeton; Festigkeitsklasse C12/15 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Fundamente Treppen Fundamente Treppen		2,00	3,80	0,700	0,100	0,53
		Teil... m3					0,53 0,07
		Teil... m3					0,07
		... m3					0,60
149 / 1653 02.04.71.02.a	Schalung für Fundamente; S1 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Fundamente		4,00	3,80		0,500	7,60
		Teil... m2					7,60
		... m2					7,60
150 / 1654 02.04.80.05.d	Beton; Festigkeitsklasse C25/30 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Fundamente Fundamente		2,00	3,80	0,500	0,500	1,90
		Teil... m3					1,90
		... m3					1,90
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
151 / 1655 02.05.01.01.a	Betonstahl; gerippter Stahl B450C WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Baustahl für Fundamente 80 kg/m³ Vedi voce n° 1654 [m3 1.90]	...				80,000	152,00
		kg					152,00
152 / 1656 02.04.72.02.c	Schalung für geradlinige Mauern; S3 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Mauern für Auflager Treppen	Teil...	4,00	3,80		0,750	11,40
		m2					11,40
		...					11,40
153 / 1657 02.04.80.05.h	Beton; Festigkeitsklasse C30/37 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Mauern für Auflager Treppen	Teil...	2,00	3,80	0,300	0,750	1,71 0,09
		m3					1,80
		...					1,80
154 / 1658 02.04.85.03.b	Aufpreis für Beton; XF2 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1657 [m3 1.80]	...					1,80
		m3					1,80
155 / 1659 02.04.85.04.b	Aufpreis für Beton; XD2 und XS2 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Vedi voce n° 1658 [m3 1.80]	...					1,80
		m3					1,80
156 / 1660 02.05.01.01.a	Betonstahl; gerippter Stahl B450C WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa"§Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Baustahl für Mauern						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
157 / 1661 54.10.03.05.A	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa" § Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Wiederauffüllung Treppe Vedi voce n° 1657 [m3 1.80]	...	kg			80,000	144,00
							144,00
		...	m3				18,10
							18,10
158 / 1662 03.01.01.02.b	Treppen S355 WBS: 12.12 Sistemazione parte centrale "Mensa" § Aussengestaltung mittlerer Abschnitt "Mensa" Neubau Treppe vor Gebäude "Ortigara"	...	kg			800,000	800,00
							800,00
159 / 1663 54.02.20.03.B	12 Infrastrutture § Infrastrukturen 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke 10 cm bis 20 cm WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Laut CAD Zona Tanks	...	m2				1'650,00
							1'650,00
160 / 1664 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Bereich mit Asphalt Gweicht Asphalt 3t/m³ Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	t	3,00		0,150	742,50
							742,50
161 / 1665 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]					0,800	1'320,00
	ÜBERTRAG						1'320,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						1'320,00
162 / 1666 54.45.01.07*	Deponiegebühren Aushubmaterial WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1665 [m3 1 320.00]	...	m3				1'320,00
		...	m3				1'320,00
		...	m3				1'320,00
		...	m3				1'320,00
163 / 1667 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulische Geräten WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Abbruch Stahlbetonkonstruktion Tanks Decke Wände Fundament	Teil...	m3				
		...	m3				252,75
		...	m3				252,75
164 / 1668 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Gewicht Stahlbeton 2,8 t/m³ Vedi voce n° 1667 [m3 252.75]	...	t				
165 / 1669 54.10.03.05.A	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	m3				
166 / 1670 54.16.03.01.B	Tragschichten mit Fremdmaterial, 40cm WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	m2				
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
167 / 1671 54.16.03.10.A	Lieferung und Einbau von Material für Oberflächenverschleiß 5cm WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	m2				1'650,00
							1'650,00
168 / 1672 85.05.10.01	Baustelleneinrichtung für Einbau von bituminösen Belägen WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL"	...	Nr				1,00
							1,00
169 / 1673 85.05.10.17.A	Bitumin. Mischgut AC16 für Bindemittel WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	cm/m2			10,000	16'500,00
							16'500,00
170 / 1674 85.05.05.10	Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	m2				1'650,00
							1'650,00
171 / 1675 85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten WBS: 12.13 Sistemazione "DEPOCEL" § Aussengestaltung "DEPOCEL" Vedi voce n° 1663 [m2 1 650.00]	...	m2				1'650,00
							1'650,00
	12 Infrastrutture § Infrastrukturen 12.14 Sistemazione "Cantore" § Aussengestaltung "Cantore"						
172 / 1676 85.05.10.01	Baustelleneinrichtung für Einbau von bituminösen Belägen WBS: 12.14 Sistemazione "Cantore" § Aussengestaltung "Cantore"	...	Nr				1,00
							1,00
173 / 1677	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse s bis 3,0 cm						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
85.05.01.01.B	WBS: 12.14 Sistemazione "Cantore"§Aussengestaltung "Cantore" laut CAD						1'600,00
	...	m2					1'600,00
174 / 1678 85.05.05.10	Haftschicht aus modifizierter Bitumenemulsion WBS: 12.14 Sistemazione "Cantore"§Aussengestaltung "Cantore" Vedi voce n° 1677 [m2 1 600.00]						1'600,00
	...	m2					1'600,00
175 / 1679 85.05.10.22.A	Bituminöses Mischgut AC12 für Verschleißschichten WBS: 12.14 Sistemazione "Cantore"§Aussengestaltung "Cantore" Vedi voce n° 1677 [m2 1 600.00]						1'600,00
	...	m2					1'600,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore"						
176 / 1680 51.01.01.01	Hochspezialisierter Facharbeiter WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Sanierung Brunnen					40,000	40,00
	...	h					40,00
177 / 1681 51.01.01.02	Spezialisierte Arbeiter WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Sanierung Brunnen					40,000	40,00
	...	h					40,00
178 / 1682 53.10.12.01.A	Ausbau von Randsteinen aus Naturstein WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Ausbau der Bestehenden Randsteinen						
				11,58			11,58
				11,37			11,37
				7,13			7,13
				19,64			19,64
	Teil...	m					49,72
	Ü B E R T R A G						49,72

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						49,72
179 / 1683 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulische Geräten WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Abbruch Bodenplatte "Pizzeria"						0,28
		Teil...	m				0,28
		...	m				50,00
				3,91	5,010	0,400	7,84
		Teil...	m3				7,84
							0,16
		Teil...	m3				0,16
		...	m3				8,00
180 / 1684 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Gewicht Stahlbeton 2,8 t/m³ Vedi voce n° 1683 [m3 8.00]					2,800	22,40
		...	t				22,40
181 / 1685 53.10.12.01.A	Ausbau von Randsteinen aus Naturstein WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Haupteingang			5,40			5,40
				4,44			4,44
				5,40			5,40
		Teil...	m				15,24
							0,76
		Teil...	m				0,76
		...	m				16,00
182 / 1686 53.05.01.01.A	Schneiden von bituminösen Belägen bis 10,0 cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Zufahrt			5,00			5,00
	Ü B E R T R A G						5,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						5,00
183 / 1687 54.02.20.03.B	Abbruch von bituminöser Fahrbahndecke 10 cm bis 20 cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Zufahrtsbereich	Teil...	m				5,00
		...	m				5,00
							60,00
		...	m2				60,00
							15,00
		...	t	2,50		0,100	15,00
184 / 1688 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Zufahrtsbereich Gewicht Asphalt 2,5 t/m³ Vedi voce n° 1687 [m2 60.00]						15,00
		...	t				15,00
							23,98
		Teil...	m2	5,40	4,440		23,98
		Teil...	m2				0,02
		...	m2				0,02
185 / 1689 54.02.20.07.A	Abbruch von Trocken-Grobpfaster Stärke bis 40 cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Eingang Cantore						24,00
							24,00
		Teil...	m2				23,98
		Teil...	m2				23,98
		...	m2				0,02
							0,02
186 / 1690 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Eingang Cantore Gewicht Stahlbeton 2,8 t/m³ Vedi voce n° 1689 [m2 24.00]						26,88
							26,88
							26,88
							26,88
		...	t	2,80		0,400	26,88
							26,88
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
187 / 1691 53.10.05.01.A	Ausbau von Einfriedungen Höhe über Boden: bis 1,50 m WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Holzzaun			2,30 39,40			2,30 39,40
		Teil...	m				41,70 0,30
		Teil...	m				0,30
		...	m				42,00
188 / 1692 53.02.05.03.A	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser: 16 bis 20 cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Wurzelstöcke im Park						10,00
		...	Nr				10,00
189 / 1693 54.45.04.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 7/C WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Gewicht Wurzelstock 0,35 t Vedi voce n° 1692 [nr 10.00]					0,350	3,50
		...	t				3,50
190 / 1694 86.01.02.07.B	Betonrandstein 5/25 cm C 35/45 frost- und tausalzbeständig WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Als Abschluss für Schotterweg			10,29 10,66 36,12 7,55 40,00 2,66 4,46 1,20 5,40 6,00 5,40 2,64			10,29 10,66 36,12 7,55 40,00 2,66 4,46 1,20 5,40 6,00 5,40 2,64
	Halbreis						
	Eingangsbereich Cantore						
	Ü B E R T R A G						132,38

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						132,38
191 / 1695 54.01.01.01	Allgemeiner Aushub WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Aushub für Schotterweg			44,95			44,95
				12,31			12,31
				5,42			5,42
				40,23			40,23
		Teil...	m				235,29
							4,71
		Teil...	m				4,71
		...	m				240,00
			890,00			0,250	222,50
192 / 1696 54.16.03.01.A	Tragschichten mit Fremdmaterial, 20cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Schötterweg	Teil...	m3				222,50
							2,50
		Teil...	m3				2,50
		...	m3				225,00
193 / 1697 54.16.03.10.A	Lieferung und Einbau von Material für Oberflächenverschluß 5cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Vedi voce n° 1696 [m2 890.00]						890,00
		...	m2				890,00
194 / 1698 02.04.80.01.b	Unterbeton; Festigkeitsklasse C12/15 WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore" § Aussengestaltung Park "Cantore" Eingang Cantore			5,40	6,000	0,200	6,48
		Teil...	m3				6,48
	Ü B E R T R A G						6,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						6,50
195 / 1699 02.05.01.01.a	Betonstahl; gerippter Stahl B450C WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Eingang Cantore Vedi voce n° 1698 [m3 6.50]	Teil...	m3				0,02
		...	m3				6,50
						80,000	520,00
		Teil...	kg				520,00
		...	kg				520,00
196 / 1700 85.10.10.05.E	Plattenbelag aus regelmäßigen Porphyrplatten, B=30 cm WBS: 12.15 Sistemazione parco "Cantore"§Aussengestaltung Park "Cantore" Eingang Cantore			5,40	6,000		32,40
		Teil...	m2				32,40
		...	m2				32,40
197 / 1701 53.10.05.01.B	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Ausbau von Einfriedungen Höhe über Boden: über 1,50 m WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Ausbau bestehender Einfriedung						
				56,85		2,000	113,70
				80,80		2,000	161,60
				44,45		2,000	88,90
				7,30		2,000	14,60
				57,70		2,000	115,40
				16,55		2,000	33,10
				59,10		2,000	118,20
				73,10		2,000	146,20
		Teil...	m2				791,70
							0,30
		Teil...	m2				0,30
		...	m2				792,00
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	AUSMASSE				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						
198 / 1702 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulische Geräten WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma\$Neue Einfriedung Kaserne Abbruch bestehender Grenzmauer Mauerwerk						
				56,85	0,300	0,500	8,53
				80,80	0,300	0,500	12,12
				44,45	0,300	0,500	6,67
				7,30	0,300	0,500	1,10
				57,70	0,300	0,500	8,66
				16,55	0,300	0,500	2,48
				59,10	0,300	0,500	8,87
				73,10	0,300	0,500	10,97
							0,60
	Fundament	Teil... m3					60,00
				56,85	0,500	0,500	14,21
				80,80	0,500	0,500	20,20
				44,45	0,500	0,500	11,11
				7,30	0,500	0,500	1,83
				57,70	0,500	0,500	14,43
				16,55	0,500	0,500	4,14
				59,10	0,500	0,500	14,78
				73,10	0,500	0,500	18,28
							0,02
		Teil... m3					99,00
		... m3					159,00
199 / 1703 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma\$Neue Einfriedung Kaserne Abbruch bestehender Grenzmauer Gewicht Stahlbeton 2,5t/m³ Vedi voce n° 1702 [m3 159.00]					2,500	397,50
		... t					397,50
200 / 1704 54.01.02.01.A	Grabenaushub inkl. Aufladen und Transport WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma\$Neue Einfriedung Kaserne Abbruch bestehender Grenzmauer			56,85	1,200	1,800	122,80
	ÜBERTRAG						122,80

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						122,80
201 / 1705 54.45.01.07*	Deponiegebühren Aushubmaterial WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Abbruch bestehender Grenzmauer Vedi voce n° 1704 [m3 856.00]			80,80	1,200	1,800	174,53
				44,45	1,200	1,800	96,01
				7,30	1,200	1,800	15,77
				57,70	1,200	1,800	124,63
				16,55	1,200	1,800	35,75
				59,10	1,200	1,800	127,66
				73,10	1,200	1,800	157,90
							0,95
		Teil...	m3				856,00
		...	m3				856,00
							856,00
		...	m3				856,00
202 / 1706 02.04.80.01.b	Unterbeton; Festigkeitsklasse C12/15 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Unterbeton			56,85	1,200	0,100	6,82
				80,80	1,200	0,100	9,70
				44,45	1,200	0,100	5,33
				7,30	1,200	0,100	0,88
				57,70	1,200	0,100	6,92
				16,55	1,200	0,100	1,99
				59,10	1,200	0,100	7,09
				73,10	1,200	0,100	8,77
		Teil...	m3				47,50
		...	m3				47,50
203 / 1707 02.04.71.02.a	Schalung für Fundamente; S1 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Fundament			2,00	56,85	0,500	56,85
				2,00	80,80	0,500	80,80
	ÜBERTRAG						137,65

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						137,65
204 / 1708 02.04.80.05.d	Beton; Festigkeitsklasse C25/30 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neuer Grenzmauer Fundament	Teil... m2	2,00	44,45		0,500	44,45
			2,00	7,30		0,500	7,30
			2,00	57,70		0,500	57,70
			2,00	16,55		0,500	16,55
			2,00	59,10		0,500	59,10
			2,00	73,10		0,500	73,10
							0,15
							396,00
							396,00
205 / 1709 02.05.01.01.a	Betonstahl; gerippter Stahl B450C WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Stahlbetonanteil 80kg/m³ Vedi voce n° 1708 [m3 238.00]	Teil... m3					
		...	m3				238,00
							238,00
		...	kg			80,000	19'040,00
							19'040,00
206 / 1710 02.04.72.02.c	Schalung für geradlinige Mauern; S3 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Mauer		2,00	56,85		1,100	125,07
							125,07
	ÜBERTRAG						125,07

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						125,07
207 / 1711 02.04.80.05.h	Beton; Festigkeitsklasse C30/37 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Muro (H/Gewicht=1,800-0,50) (H/Gewicht=1,8-,5) (H/Gewicht=1,8-,5) (H/Gewicht=1,8-,5) (H/Gewicht=1,8-,5) (H/Gewicht=1,8-,5) (H/Gewicht=1,800-,5) (H/Gewicht=1,8-,5)		2,00	80,80		1,100	177,76
			2,00	44,45		1,100	97,79
			2,00	7,30		1,100	16,06
			2,00	57,70		1,100	126,94
			2,00	16,55		1,100	36,41
			2,00	59,10		1,100	130,02
			2,00	73,10		1,100	160,82
							0,13
		Teil...	m2				871,00
		...	m2				871,00
				56,85	0,300	1,300	22,17
				80,80	0,300	1,300	31,51
				44,45	0,300	1,300	17,34
				7,30	0,300	1,300	2,85
				57,70	0,300	1,300	22,50
				16,55	0,300	1,300	6,45
				59,10	0,300	1,300	23,05
				73,10	0,300	1,300	28,51
							0,12
		Teil...	m3				154,50
		...	m3				154,50
208 / 1712 02.04.85.03.b	Aufpreis für Beton; XF2 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Mauer Vedi voce n° 1711 [m3 154.50]						154,50
							154,50
209 / 1713 02.04.85.04.b	Aufpreis für Beton; XD2 und XS2 WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Mauer Vedi voce n° 1712 [m3 154.50]						154,50
							154,50
	ÜBERTRAG						154,50

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						154,50
210 / 1714 02.05.01.01.a	Betonstahl; gerippter Stahl B450C WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Stahlbetonanteil 80kg/m³ Vedi voce n° 1711 [m3 154.50]	... m3					154,50
							154,50
211 / 1715 54.10.03.05.A	Aufschüttungen + Wiederauffüllungen, Fremdmaterial, setzungsempfindlich WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Wiederauffüllung Vedi voce n° 1704 [m3 856.00]	... kg					154,50
							856,00
212 / 1716 03.03.04.01.a	Gitter: 62x132mm (19 kg/m2) WBS: 12.16 Nuova recinzione caserma§Neue Einfriedung Kaserne Neue Grenzmauer Höhe Einfriedung 2,00m	... m3					856,00
							113,70
							161,60
							88,90
							14,60
							115,40
							33,10
							118,20
							146,20
							0,30
		Teil...	m2				792,00
		...	m2				792,00
	12 Infrastrutture§Infrastrukturen 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite						
	Ü B E R T R A G						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
213 / 1717 53.10.05.01.B	Ausbau von Einfriedungen Höhe über Boden: über 1,50 m WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A"			15,85		1,500	23,78
				4,00		1,500	6,00
				83,15		1,500	124,73
							0,49
		Teil... m2					155,00
		...					155,00
214 / 1718 54.02.05.05.B	Abbruch von Stahlbetonstrukturen mit hydraulische Geräten WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A"			15,85	0,300	0,050	0,24
				4,00	0,300	0,050	0,06
				83,15	0,300	0,050	1,25
							0,05
		Teil... m3					1,60
		...					1,60
215 / 1719 54.45.02.08	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 4/A WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A" Gewicht Kranz in Stahlbeton 2,2t/m² Vedi voce n° 1718 [m3 1.60]		2,20				3,52
							0,08
		Teil... t					3,60
		...					3,60
216 / 1720 02.01.03.01.I	Abtragen: Wand- und Deckenputz WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A" *(H/Gewicht=(2,00+0,2)/2) (H/Gewicht=(2,00+0,2)/2)			15,85		1,100	17,44
				4,00		2,000	8,00
				83,15		1,100	91,47
							0,09
		Teil... m2					117,00
	Ü B E R T R A G						117,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						117,00
217 / 1721 54.45.02.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/C WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A" Gewicht Verputz je m² 30 kg/m² Vedi voce n° 1720 [m2 117.00]	...	m2	0,03			117,00
							3,51
							0,09
		Teil...	t				3,60
		...	t				3,60
218 / 1722 02.19.07.02.a	Verunreinigung entfernen: Hochdruckwasserstrahlen WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A" Vedi voce n° 1720 [m2 117.00]						117,00
		...	m2				117,00
219 / 1723 02.19.07.03	Ausbessern Risse im Bruchsteinmauerwerk WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A" ca. 0,25m / m² Vedi voce n° 1722 [m2 117.00]			0,20			23,40
		...	m				23,40
220 / 1724 02.09.01.04.a	Außenputz 2 Lagen: Spritz+Kalkzementmörtel WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A" Vedi voce n° 1720 [m2 117.00]						117,00
		...	m2				117,00
221 / 1725 04.01.02.03.b*	Disp. Silikatfarbe: mittelgetönt WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A" Vedi voce n° 1724 [m2 117.00]						117,00
		...	m2				117,00
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
222 / 1726 10.08.01.01.f	Abdeckung: Porphyr WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A"			15,85 4,00 83,15			15,85 4,00 83,15
	Teil...	m					103,00
	...	m					103,00
223 / 1727 53.10.05.01.B	Ausbau von Einfriedungen Höhe über Boden: über 1,50 m WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite			12,70 15,00 4,75 4,50 1,10 68,20 10,30 20,00 50,25		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	25,40 30,00 9,50 9,00 2,20 136,40 20,60 40,00 100,50 0,40
	Teil...	m2					374,00
	...	m2					374,00
224 / 1728 02.01.03.01.I	Abtragen: Wand- und Deckenputz WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "B"			12,70 15,00 4,75 4,50 1,10 68,20 10,30 20,00 50,25		0,700 0,700 2,000 0,800 0,800 0,800 0,500 0,500 0,500	8,89 10,50 9,50 3,60 0,88 54,56 5,15 10,00 25,13 0,79
	Ü B E R T R A G						129,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	ÜBERTRAG						129,00
225 / 1729 54.45.02.01	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 2/A WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A" Gewicht Verputz je m² 30 kg/m² Vedi voce n° 1728 [m2 129.00]	Teil...	m2				129,00
		...	m2				129,00
226 / 1730 02.19.07.03	Ausbessern Risse im Bruchsteinmauerwerk WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "B" ca. 0,25m / m² Vedi voce n° 1728 [m2 129.00]						
		Teil...	t				3,90
		...	t				3,90
227 / 1731 02.09.01.04.a	Außenputz 2 Lagen: Spritz+Kalkzementmörtel WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "B" Vedi voce n° 1728 [m2 129.00]						
228 / 1732 04.01.02.03.b*	Disp. Silikatfarbe: mittelgetönt WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "B" Vedi voce n° 1728 [m2 129.00]						
229 / 1733 53.10.05.01.B	Ausbau von Einfriedungen Höhe über Boden: über 1,50 m WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "C"						
	ÜBERTRAG						

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	Maßeinheit	A U S M A S S E				Menge
			gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht	
	Ü B E R T R A G						
230 / 1734 04.01.02.03.b*	Disp. Silikatfarbe: mittelgetönt WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "C" (H/Gewicht=(0,50+2,00)/2) (H/Gewicht=(2,00+0,50)/2)			24,22		2,500	60,55
				13,17		2,500	32,93
							0,02
		Teil...	m2				93,50
		...	m2				93,50
				24,22		1,250	30,28
				13,17		1,250	16,46
							0,26
		Teil...	m2				47,00
		...	m2				47,00
231 / 1735 03.03.04.01.a	Gitter: 62x132mm (19 kg/m2) WBS: 12.17 Risanamento muro di recinzione lato sud§Sanierung Grenzmauer Südseite Sanierung Mauer Typ "A" Sanierung Mauer Typ "B" Sanierung Mauer Typ "C"			15,85		2,500	39,63
				4,00		2,500	10,00
				83,15		2,500	207,88
							0,49
							258,00
				12,70		2,500	31,75
				15,00		2,500	37,50
				4,75		2,500	11,88
				4,50		2,500	11,25
				1,10		2,500	2,75
				65,20		2,500	163,00
				13,25		2,500	33,13
				20,00		2,500	50,00
				50,25		0,250	12,56
							0,18
		Teil...	m2				354,00
				24,25		2,500	60,63
				13,20		2,500	33,00
	Ü B E R T R A G						705,63

[illegible]