

AUSFÜHRUNGSPROJEKT / PROGETTO ESECUTIVO

Projekt:

Progetto:

**POTENZIERUNG VERTEILERNETZ
PFITSCH**

**POTENZIAMENTO RETE DI
DISTRIBUZIONE VAL DI VIZZE**

Bauherr / Committente:

Auftraggeber / Cliente:



SELNET GmbH/srl

K.-M.-Gamper-Str.9
Via C.-M.-Gamper 9
39100 Bozen/Bolzano



SEL GmbH/srl

K.-M.-Gamper-Str.9
Via C.-M.-Gamper 9
39100 Bozen/Bolzano

Planinhalt:

Contenuto:

UNTERLAGEN FÜRS ANGEBOT
- Angebot

DOCUMENTI PER L'OFFERTA
- Offerta

iPlan

INGENIEUR- UND PLANUNGSBÜRO

Hauptsitz: Oberstadt 60, 39043 Klausen
Zweigstelle: Frundsbergstraße 24, 39049 Sterzing

T 0472 845250 F 0472 523728

www.iplan.bz.it - info@iplan.bz.it

Der Techniker / Il tecnico

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. ARNOLD MAIR
Nr. 1241
INGENIEURKAMMER
DER PROVINZ BOZEN

Dr. Ing. Arnold Mair

Rev.	DATUM/data	GEZ. / dis.	GEPR. / contr.	EVENTUELLE ÄNDERUNGEN / Eventuali modifiche
0	25/11/2013	M.P/D.P./A.M	Ing. A.M	Erstausgabe / prima emissione

DIESES DOKUMENT DARF OHNE UNSERE GENEHMIGUNG WEDER VERVIELFÄLTIGT NOCH
DRITTEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
E' vietata la riproduzione nonche' la trasmissione a terzi di questo documento senza la nostra autorizzazione.

Projekt / Progetto

13-48

Plan Nr. / Pianta n.

10.4

50 ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

50 PREMESSE GENERALI

50.05 ALLGEMEINSPESEN UND UNTERNEHMERGEWINN

50.05 SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA

Summe ALLGEMEINSPESEN UND
UNTERNEHMERGEWINN

Totale SPESE GENERALI ED UTILE
D'IMPRESA

50.10 POSITIONSNUMMER

50.10 NUMERO DI CODICE

Summe POSITIONSNUMMER

Totale NUMERO DI CODICE

50.11 PRIORITÄTEN BEI WIDERSPRÜCHLICHEN
DEFINITIONEN

50.11 PRIORITA' IN CASO DI DEFINIZIONI CONTRADDITTORIE

Summe PRIORITÄTEN BEI
WIDERSPRÜCHLICHEN DEFINITIONEN

Totale PRIORITA' IN CASO DI DEFINIZIONI
CONTRADDITTORIE

50.12 GÜLTIGKEIT VON AUSLÄNDISCHEN NORMEN

50.12 VALIDITA` DI NORME ESTERE

Summe GÜLTIGKEIT VON AUSLÄNDISCHEN
NORMEN

Totale VALIDITA` DI NORME ESTERE

50.13 ABRECHNUNGSBESTIMMUNGEN

Summe ABRECHNUNGSBESTIMMUNGEN

50.15 VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

Summe VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

50.20 ORGANISATION DES VERZEICHNISSES

50.20.01 VERZEICHNIS DER KATEGORIEN

Summe VERZEICHNIS DER KATEGORIEN

**Summe ORGANISATION DES
VERZEICHNISSES**

50.25 ANWENDUNG DIESES PREISVERZEICHNISSES

**Summe ANWENDUNG DIESES
PREISVERZEICHNISSES**

**50.13 CRITERI DI MISURAZIONE E VALUTAZIONE DELLE
OPERE**

**Totale CRITERI DI MISURAZIONE E
VALUTAZIONE DELLE OPERE**

50.15 ABBREVIAZIONI USATE

Totale ABBREVIAZIONI USATE

50.20 ORGANIZZAZIONE DELL'ELENCO

50.20.01 INDICE DELLE CATEGORIE

Totale INDICE DELLE CATEGORIE

Totale ORGANIZZAZIONE DELL'ELENCO

50.25 USO DEL PRESENTE ELENCO PREZZI

Totale USO DEL PRESENTE ELENCO PREZZI

50.30 ELEKTRONISCHE BEARBEITUNG

Summe ELEKTRONISCHE BEARBEITUNG

50.30 ELABORAZIONE ELETTRONICA

Totale ELABORAZIONE ELETTRONICA

50.35 ALLGEMEINE LASTEN DER BAUSTELLE

**Summe ALLGEMEINE LASTEN DER
BAUSTELLE**

50.35 ONERI GENERALI DI CANTIERE

Totale ONERI GENERALI DI CANTIERE

50.40 DEFINITIONEN

50.40.01 LIEFERUNG

Summe LIEFERUNG

50.40 DEFINIZIONI

50.40.01 FORNITURA

Totale FORNITURA

50.40.02 VORHALTEN

Summe VORHALTEN

50.40.02 MESSA A DISPOSIZIONE

Totale MESSA A DISPOSIZIONE

50.40.03 EINBAU

Summe EINBAU

50.40.03 POSA IN OPERA

Totale POSA IN OPERA

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

50.40.06 REGEL DER TECHNIK

Summe REGEL DER TECHNIK

Summe DEFINITIONEN

50.40.06 REGOLA D'ARTE

Totale REGOLA D'ARTE

Totale DEFINIZIONI

50.45 DEPONIEGEBÜHREN

Summe DEPONIEGEBÜHREN

**Summe ALLGEMEINE
VORBEMERKUNGEN**

50.45 DIRITTI DI DISCARICA

Totale DIRITTI DI DISCARICA

Totale PREMESSE GENERALI

51 ELEMENTARPREISE

51 PREZZI ELEMENTARI

51.01 STUNDENLÖHNE

51.01 MANO D'OPERA

51.01.01 STUNDENLÖHNE - BAUSEKTOR

51.01.01 MANO D'OPERA - SETTORE EDILE/CIVILE

51.01.01.01	Hochspez. Facharbeiter	51.01.01.01.	51.01.01.01	Operaio alt. spec.	51.01.01.01.
	40,00 h à €	€		40,00 h a €	€

51.01.01.02	Spezialisierter Arbeiter	51.01.01.02.	51.01.01.02	Operaio specializzato	51.01.01.02.
	40,00 h à €	€		40,00 h a €	€

51.01.01.03	Qualifizierter Arbeiter	51.01.01.03.	51.01.01.03	Operaio qualificato	51.01.01.03.
	40,00 h à €	€		40,00 h a €	€

51.01.01.04	Arbeiter	51.01.01.04.	51.01.01.04	Operaio comune	51.01.01.04.
	40,00 h à €	€		40,00 h a €	€

Summe STUNDENLÖHNE - BAUSEKTOR	€	Totale MANO D'OPERA - SETTORE EDILE/CIVILE	€
---------------------------------------	----------------	---	----------------

Summe STUNDENLÖHNE	€	Totale MANO D'OPERA	€
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

51.02 MIETEN

51.02 NOLI

51.02.01 TRANSPORTGERÄTE			51.02.01 MEZZI DI TRASPORTO		
51.02.01.14	Lastwagen mit Kippbrücke, 3- seitig	51.02.01.14.	51.02.01.14	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati	51.02.01.14.
51.02.01.14.D	Nutzlast über 10,50 bis 14,0 t	51.02.01.14.D	51.02.01.14.D	portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	51.02.01.14.D
	40,00 h à €	€		40,00 h a €	€
Summe TRANSPORTGERÄTE		€	Totale MEZZI DI TRASPORTO		€
51.02.02 ERDBEWEGUNGS- UND LADEMASCHINEN			51.02.02 MEZZI DI SCAVO E DI CARICAMENTO		
51.02.02.02	Hydraulik-Bagger mit Raupen, Motorleistung:	51.02.02.02.	51.02.02.02	Escavatore idraulico cingolato, potenza motore:	51.02.02.02.
51.02.02.02.C	von 51 bis 76 kW (69 - 102 PS)	51.02.02.02.C	51.02.02.02.C	da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	51.02.02.02.C
	10,00 h à €	€		10,00 h a €	€
51.02.02.02.D	von 77 bis 101 kW (103 - 136 PS)	51.02.02.02.D	51.02.02.02.D	da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	51.02.02.02.D
	10,00 h à €	€		10,00 h a €	€
Summe ERDBEWEGUNGS- UND LADEMASCHINEN		€	Totale MEZZI DI SCAVO E DI CARICAMENTO		€
51.02.04 PUMPEN			51.02.04 POMPE DI PROSCIUGAMENTO		
51.02.04.01	Selbstaugende Pumpe	51.02.04.01.	51.02.04.01	Pompa di prosciugamento autoadescante	51.02.04.01.

Potenziierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

51.02.04.01.B	über 2,5 bis 5,0 kW (über 1000 bis 1500 l/min)	51.02.04.01.B	51.02.04.01.B	oltre 2,5 fino a 5,0 kW (da 1000 a 1500 l/min)	51.02.04.01.B
	80,00 h à €	€		80,00 h a €	€
51.02.04.01.D	über 7,0 bis 9,5 kW (über 2000 bis 3000 l/min)	51.02.04.01.D	51.02.04.01.D	oltre 7,0 fino a 9,5 kW (da 2000 a 3000 l/min)	51.02.04.01.D
	80,00 h à €	€		80,00 h a €	€
Summe PUMPEN		€	Totale POMPE DI PROSCIUGAMENTO		€
51.02.15	STROMAGGREGATE		51.02.15	GRUPPI ELETTRICI	
51.02.15.05	Diesel-Stromaggregat tragbar	51.02.15.05.	51.02.15.05	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile	51.02.15.05.
51.02.15.05.E	Leistung über 50,00 - 100,0 KVA	51.02.15.05.E	51.02.15.05.E	potenza oltre 50,00 - 100,0 KVA	51.02.15.05.E
	80,00 h à €	€		80,00 h a €	€
Summe STROMAGGREGATE		€	Totale GRUPPI ELETTRICI		€
Summe MIETEN		€	Totale NOLI		€
Summe ELEMENTARPREISE		€	Totale PREZZI ELEMENTARI		€

**53 VORBEREITUNGS- UND
 ABSCHLUSSARBEITEN**

53 LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI

53.02 RODUNGSARBEITEN

53.02 LAVORI DI DISBOSCAMENTO

53.02.01 RODUNGEN

53.02.01 DISBOSCAMENTO IN GENERE

**53.02.01.01 Rodungen - inbegriffen das Fällen von
 Bäumen mit Durchmesser bis 15 cm**

53.02.01.01.

**53.02.01.01 Disboscamento - compreso taglio di
 piante di diametro fino a 15 cm**

53.02.01.01.

366,00 m2 à € €

366,00 m2 a € €

Summe RODUNGEN €

Totale DISBOSCAMENTO IN GENERE €

53.02.02 FÄLLEN VON BÄUMEN

53.02.02 ABBATTIMENTO DI PIANTE

53.02.02.01 Fällen von Bäumen

53.02.02.01.

53.02.02.01 Abbattimento di piante

53.02.02.01.

53.02.02.01.A Durchmesser 16 bis 20 cm

53.02.02.01.A

53.02.02.01.A diametro 16 fino a 20 cm

53.02.02.01.A

10,00 Nr à € €

10,00 nr a € €

53.02.02.01.B Durchmesser 21 bis 30 cm

53.02.02.01.B

53.02.02.01.B diametro 21 fino a 30 cm

53.02.02.01.B

5,00 Nr à € €

5,00 nr a € €

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

53.02.02.01.C	Durchmesser 31 bis 40 cm	53.02.02.01.C	53.02.02.01.C	diametro 31 fino a 40 cm	53.02.02.01.C
	1,00 Nr à €	€		1,00 nr a €	€
53.02.02.01.D	Durchmesser 41 bis 60 cm	53.02.02.01.D	53.02.02.01.D	diametro 41 fino a 60 cm	53.02.02.01.D
	1,00 Nr à €	€		1,00 nr a €	€
53.02.02.01.E	Durchmesser über 60 cm	53.02.02.01.E	53.02.02.01.E	diametro oltre 60 cm	53.02.02.01.E
	1,00 Nr à €	€		1,00 nr a €	€
Summe FÄLLEN VON BÄUMEN		€	Totale ABBATTIMENTO DI PIANTE		€
53.02.05	ENTFERNEN VON WURZELSTÖCKEN		53.02.05	ESTIRPAZIONE DI CEPPEAIE	
53.02.05.03	Entfernen von Wurzelstöcken, Durchmesser:	53.02.05.03.	53.02.05.03	Estirpazione di ceppaie, diametro:	53.02.05.03.
53.02.05.03.A	16 bis 20 cm	53.02.05.03.A	53.02.05.03.A	cm 16 fino a 20	53.02.05.03.A
	10,00 Nr à €	€		10,00 nr a €	€
53.02.05.03.B	21 bis 30 cm	53.02.05.03.B	53.02.05.03.B	cm 21 fino a 30	53.02.05.03.B
	5,00 Nr à €	€		5,00 nr a €	€
53.02.05.03.C	31 bis 40 cm	53.02.05.03.C	53.02.05.03.C	cm 31 fino a 40	53.02.05.03.C
	1,00 Nr à €	€		1,00 nr a €	€
53.02.05.03.D	41 bis 60 cm	53.02.05.03.D	53.02.05.03.D	cm 41 fino a 60	53.02.05.03.D
	1,00 Nr à €	€		1,00 nr a €	€

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

53.02.05.03.E	über 60 cm	53.02.05.03.E	53.02.05.03.E	oltre cm 60	53.02.05.03.E
	1,00 Nr à €	€		1,00 nr a €	€
Summe ENTFERNEN VON WURZELSTÖCKEN			€	Totale ESTIRPAZIONE DI CEPPEAIE	
Summe RODUNGSARBEITEN			€	Totale LAVORI DI DISBOSCAMENTO	
53.05 BELAGSSCHNEIDARBEITEN			53.05 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI		
53.05.01 SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄGEN			53.05.01 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE		
53.05.01.01	Schneiden von bituminösen Belägen	53.05.01.01.	53.05.01.01	Taglio di pavimentazioni bituminose	53.05.01.01.
53.05.01.01.A	Belagstärke bis 10,0 cm	53.05.01.01.A	53.05.01.01.A	per spessori di pavimentazione fino a 10,00 cm	53.05.01.01.A
	960,00 m à €	€		960,00 m a €	€
53.05.01.01.B	Belagstärke über 10,0 cm bis 20,0 cm	53.05.01.01.B	53.05.01.01.B	per spessori di pavimentazione oltre 10,0 cm fino a 20,00 cm	53.05.01.01.B
	8.100,00 m à €	€		8.100,00 m a €	€
53.05.01.01.C	Belagstärke über 20,0 cm	53.05.01.01.C	53.05.01.01.C	per spessori di pavimentazione oltre 20,00 cm	53.05.01.01.C
	100,00 m à €	€		100,00 m a €	€
Summe SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄGEN			€	Totale TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE	

53.05.02 SCHNEIDEN VON BETONBELÄGEN				53.05.02 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
53.05.02.01	Schneiden von unbewehrten und bewehrten Betonbelägen	53.05.02.01.		53.05.02.01	Taglio di pavimentazione in conglomerato cementizio anche armato	53.05.02.01.	
53.05.02.01.A	Belagstärke bis 10,0 cm	53.05.02.01.A		53.05.02.01.A	per spessori fino a 10,00 cm	53.05.02.01.A	
	10,00 m à €		€		10,00 m a €		€
53.05.02.01.B	Belagstärke 10,1 bis 20,0 cm	53.05.02.01.B		53.05.02.01.B	per spessori da 10,10 fino a 20,00 cm	53.05.02.01.B	
	10,00 m à €		€		10,00 m a €		€
53.05.02.01.C	Belagstärke 20,1 bis 30,0 cm	53.05.02.01.C		53.05.02.01.C	per spessori da 20,10 fino a 30,00 cm	53.05.02.01.C	
	10,00 m à €		€		10,00 m a €		€
Summe SCHNEIDEN VON BETONBELÄGEN			€	Totale TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			€
Summe BELAGSSCHNEIDARBEITEN			€	Totale TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI			€
53.10 AUSBAUEN VON GEGENSTÄNDEN				53.10 RIMOZIONI			
53.10.01	AUSBAU VON LEITPFLÖCKEN			53.10.01	RIMOZIONE DI PARACARRI		
53.10.01.01	Ausbau von Leitpflöcken	53.10.01.01.		53.10.01.01	Rimozione di paracarri	53.10.01.01.	
	10,00 Nr à €		€		10,00 nr a €		€
Summe AUSBAU VON LEITPFLÖCKEN			€	Totale RIMOZIONE DI PARACARRI			€

53.10.02	AUSBAU VON STRASSENSCHILDERN		53.10.02	RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI	
53.10.02.01	Ausbau von Straßenschildern	53.10.02.01.	53.10.02.01	Rimozione di segnali stradali	53.10.02.01.
	10,00 Nr à €	€		10,00 nr a €	€
Summe AUSBAU VON STRASSENSCHILDERN		€	Totale RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI		€
53.10.03	AUSBAU VON LEITPLANKEN		53.10.03	RIMOZIONE DI BARRIERE PROTETTIVE	
53.10.03.01	Ausbau von Leitplanken	53.10.03.01.	53.10.03.01	Rimozione di barriera protettiva	53.10.03.01.
53.10.03.01.A	Leitplanke mit Handlauf	53.10.03.01.A	53.10.03.01.A	barriera con corrimano	53.10.03.01.A
	50,00 m à €	€		50,00 m a €	€
53.10.03.01.B	Leitplanke ohne Handlauf	53.10.03.01.B	53.10.03.01.B	barriera senza corrimano	53.10.03.01.B
	102,00 m à €	€		102,00 m a €	€
Summe AUSBAU VON LEITPLANKEN		€	Totale RIMOZIONE DI BARRIERE PROTETTIVE		€
53.10.06	AUSBAU VON ZÄUNEN		53.10.06	RIMOZIONE DI STECCATI	
53.10.06.01	Ausbau von Zäunen	53.10.06.01.	53.10.06.01	Rimozione di steccati	53.10.06.01.

Potenziierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

53.10.06.01.B	Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten h <= 1,50	53.10.06.01.B	53.10.06.01.B	Steccato con correnti e traversine verticali h <= 1,50	53.10.06.01.B
	30,00 m à €	€		30,00 m a €	€
Summe AUSBAU VON ZÄUNEN		€	Totale RIMOZIONE DI STECCATI		€
Summe AUSBAUEN VON GEGENSTÄNDEN		€	Totale RIMOZIONI		€
53.11	WIEDEREINBAU VON AUSGEBAUTEN GEGENSTÄNDEN		53.11	RIMESSA IN OPERA DI OGGETTI PRECEDENTEMENTE RIMOSI	
53.11.01	WIEDEREINBAU VON LEITPFLÖCKEN		53.11.01	RIMESSA IN OPERA DI PARACARRI	
53.11.01.01	Wiedereinbau von Leitpflöcken	53.11.01.01.	53.11.01.01	Rimessa in opera di paracarri	53.11.01.01.
	10,00 Nr à €	€		10,00 nr a €	€
Summe WIEDEREINBAU VON LEITPFLÖCKEN		€	Totale RIMESSA IN OPERA DI PARACARRI		€
53.11.02	WIEDEREINBAU VON STRASSENSCHILDERN		53.11.02	RIMESSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI	
53.11.02.01	Wiedereinbau von Straßenschildern an den von der BL angegebenen Stellen	53.11.02.01.	53.11.02.01	Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL	53.11.02.01.
	10,00 Nr à €	€		10,00 nr a €	€
Summe WIEDEREINBAU VON STRASSENSCHILDERN		€	Totale RIMESSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI		€

53.11.03	WIEDEREINBAU VON LEITPLANKEN		53.11.03	RIMESSA IN OPERA DI BARRIERE PROTETTIVE	
53.11.03.01	Wiedereinbau von Leitplanken	53.11.03.01.	53.11.03.01	Rimessa in opera di barriere protettive	53.11.03.01.
53.11.03.01.A	Leitplanke mit Handlauf	53.11.03.01.A	53.11.03.01.A	barriera con corrimano	53.11.03.01.A
	50,00 m à €	€		50,00 m a €	€
53.11.03.01.B	Leitplanke ohne Handlauf	53.11.03.01.B	53.11.03.01.B	barriera senza corrimano	53.11.03.01.B
	102,00 m à €	€		102,00 m a €	€
Summe WIEDEREINBAU VON LEITPLANKEN		€	Totale RIMESSA IN OPERA DI BARRIERE PROTETTIVE		€
53.11.06	WIEDEREINBAU VON HOLZZÄUNEN		53.11.06	RIMESSA IN OPERA DI STECCATI	
53.11.06.01	Wiedereinbau von Holzzäunen	53.11.06.01.	53.11.06.01	Rimessa in opera di steccati	53.11.06.01.
53.11.06.01.B	Zaun mit Querhölzern und senkrechten Latten h <= 1,50	53.11.06.01.B	53.11.06.01.B	Steccato con correnti e traversine verticali h <= 1,50	53.11.06.01.B
	30,00 m à €	€		30,00 m a €	€
Summe WIEDEREINBAU VON HOLZZÄUNEN		€	Totale RIMESSA IN OPERA DI STECCATI		€
Summe WIEDEREINBAU VON AUSGEBAUTEN GEGENSTÄNDEN		€	Totale RIMESSA IN OPERA DI OGGETTI PRECEDENTEMENTE RIMOSSI		€
53.50	VERMESSUNGSARBEITEN	*	53.50	RILIEVI	*

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzate

53.50.01	VERMESSUNGSARBEITEN AM FERTIGEN BAUWERK		*	53.50.01	RILIEVO DELL'OPERA FINITA		*
<hr/>							
53.50.01.01	Georeferenzierte Vermessung der Trasse		*	53.50.01.01	Rilievo georeferenziato della tratta		*
	13.600,00 lfm	à €	.....	€	.....
					13.600,00 metri	a €	.....
						€
<hr/>							
Summe VERMESSUNGSARBEITEN AM FERTIGEN BAUWERK		€	.....	Totale RILIEVO DELL'OPERA FINITA		€	.....
Summe VERMESSUNGSARBEITEN		€	.....	Totale RILIEVI		€	.....
Summe VORBEREITUNGS- UND ABSCHLUSSARBEITEN		€	.....	Totale LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI		€	.....

54 ERDBEWEGUNGEN, ABRUCHARBEITEN

54 MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI

54.01 AUSHÜBE

54.01 SCAVI

54.01.01 ALLGEMEINER AUSHUB (OFFENE AUSHUBARBEITEN)

54.01.01 SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA)

54.01.01.01 Allgemeiner Aushub im Material 54.01.01.01.
 150,00 m3 à € €

54.01.01.01 Scavo di sbancamento in materiale 54.01.01.01.
 150,00 m3 a € €

Summe ALLGEMEINER AUSHUB (OFFENE AUSHUBARBEITEN) €

Totale SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA) €

54.01.02 GRABENAUSHUB (AUSHUBARBEITEN MIT VORGESCHRIEBENEM *
 QUERSCHNITT)

54.01.02 SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE *
 OBBLIGATA)

54.01.02.01 Grabenaushub in Material jedwelcher 54.01.02.01.
 Konsistenz

54.01.02.01 Scavo a sezione ristretta in materiale 54.01.02.01.

54.01.02.01.A inkl. Aufladen und Transport 54.01.02.01.A
 10.076,20 m3 à € €

54.01.02.01.A con caricamento su mezzo e con 54.01.02.01.A
 trasporto
 10.076,20 m3 a € €

54.01.02.01.B seitliche Lagerung innerhalb 5,0 m, ohne 54.01.02.01.B
 Aufladen und ohne Abtransport
 4.727,09 m3 à € €

54.01.02.01.B deposito laterale entro 5,0 m, senza 54.01.02.01.B
 caricamento su mezzo e senza trasporto
 4.727,09 m3 a € €

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

54.01.02.05	Ausgraben von Steinblöcken bei Grabenaushub	54.01.02.05.	54.01.02.05	Estrazione di massi in scavi a sezione	54.01.02.05.
	200,00 m3 à €	€		200,00 m3 a €	€
54.01.02.07	Zerkleinerung von Steinblöcken im Naturlager bei Grabenaushub	54.01.02.07.	54.01.02.07	Frantumazione di massi nel giacimento naturale, in scavi a sezione	54.01.02.07.
54.01.02.07.B	mittels hydraulischer oder pneumatischer Werkzeuge, auf dem Aushubgerät montiert	54.01.02.07.B	54.01.02.07.B	con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici (montati sul mezzo di scavo)	54.01.02.07.B
	200,00 m3 à €	€		200,00 m3 a €	€
54.01.02.10	Grabenaushub in Pickelfels	54.01.02.10.	54.01.02.10	Scavo a sezione ristretta in roccia da piccone	54.01.02.10.
54.01.02.10.A	inkl. Aufladen und Abtransport	54.01.02.10.A	54.01.02.10.A	con caricamento su mezzo e con trasporto	54.01.02.10.A
	100,00 m3 à €	€		100,00 m3 a €	€
54.01.02.20	Grabenaushub in kompaktem Fels, ohne Sprengstoff	54.01.02.20.	54.01.02.20	Scavo a sezione ristretta in roccia, senza esplosivi	54.01.02.20.
54.01.02.20.A	inkl. Aufladen und Abtransport	54.01.02.20.A	54.01.02.20.A	con caricamento su mezzo e trasporto	54.01.02.20.A
	50,00 m3 à €	€		50,00 m3 a €	€
Summe GRABENAUSHUB (AUSHUBARBEITEN MIT VORGESCHRIEBENEM QUERSCHNITT)		€	Totale SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)		€
54.01.90	AUFPREISE FÜR BESONDERE ERSCHWERNISSE		54.01.90	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI	
54.01.90.01	Aufpreis für Handaushub	54.01.90.01.	54.01.90.01	Sovraprezzo per scavo eseguito a mano	54.01.90.01.

54.01.90.01.A	in Material jedwelcher Konsistenz und Natur	54.01.90.01.A	54.01.90.01.A	in materiale di qualunque consistenza e natura	54.01.90.01.A
	200,00 m3 à €	€		200,00 m3 a €	€
54.01.90.01.B	in Pickelfels	54.01.90.01.B	54.01.90.01.B	in roccia da piccone	54.01.90.01.B
	20,00 m3 à €	€		20,00 m3 a €	€
54.01.90.01.C	in kompaktem Fels, unter Verwendung von pneumatischen Geräten	54.01.90.01.C	54.01.90.01.C	in roccia compatta, con attrezzi pneumatici	54.01.90.01.C
	10,00 m3 à €	€		10,00 m3 a €	€
54.01.90.10	Aufpreis für Aushub bei Vorhandensein von Wasser	54.01.90.10.	54.01.90.10	Sovrapprezzo per scavo in presenza d'acqua	54.01.90.10.
54.01.90.10.B	für Grabenaushub	54.01.90.10.B	54.01.90.10.B	per scavi a sezione ristretta	54.01.90.10.B
	1.000,00 m3 à €	€		1.000,00 m3 a €	€
54.01.90.15	Aufpreis für Aushub in sumpfigen Böden	54.01.90.15.	54.01.90.15	Sovrapprezzo per scavo in terreni acquitrinosi	54.01.90.15.
	500,00 m3 à €	€		500,00 m3 a €	€
54.01.90.30	Aufpreis für Transport von Aushubmaterial	54.01.90.30.	54.01.90.30	Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo	54.01.90.30.
	1.000,00 km à €	€		1.000,00 km a €	€
54.01.90.50	Aufpreis für Tiefe (Grabenaushub)	54.01.90.50.	54.01.90.50	Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione)	54.01.90.50.
54.01.90.50.A	bis 2,50 m	54.01.90.50.A	54.01.90.50.A	fino a 2,50 m	54.01.90.50.A
	1.757,50 m3 à €	€		1.757,50 m3 a €	€

Potenziierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzate

54.01.90.60	Aufpreis für geneigtes Gelände	54.01.90.60.	54.01.90.60	Sovrapprezzo per terreno in pendenza	54.01.90.60.
54.01.90.60.A	Neigung 20 bis 50 %	54.01.90.60.A	54.01.90.60.A	pendenza 20 fino a 50 %	54.01.90.60.A
	641,80 m3 à €	€		641,80 m3 a €	€
54.01.90.60.B	Neigung über 50 %	54.01.90.60.B	54.01.90.60.B	pendenza oltre 50 %	54.01.90.60.B
	300,00 m3 à €	€		300,00 m3 a €	€
Summe AUFPREISE FÜR BESONDERE ERSCHWERNISSE		€	Totale SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI		€
Summe AUSHÜBE		€	Totale SCAVI		€

54.02 ABBRUCHARBEITEN

54.02 DEMOLIZIONI

54.02.01	ABBRUCH VON HOCHBAUTEN	54.02.01	DEMOLIZIONI DI COSTRUZIONI EDILI		
54.02.01.01	Totalabbruch	54.02.01.01.	54.02.01.01	Demolizione completa	54.02.01.01.
54.02.01.01.D	Tragende Struktur aus Stahlbeton, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken	54.02.01.01.D	54.02.01.01.D	struttura portante in c.a. con solai in c.a. oppure laterocemento, tetto in legno,acciaio o come solai	54.02.01.01.D
	31,78 m3 à €	€		31,78 m3 a €	€
Summe ABBRUCH VON HOCHBAUTEN		€	Totale DEMOLIZIONI DI COSTRUZIONI EDILI		€

54.02.03 ABRUCH VON STEINMAUERWERK UND BETON			54.02.03 DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETrame ED IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO		
54.02.03.10	Abbruch von Mischmauerwerk	54.02.03.10.	54.02.03.10	Demolizione di muratura mista	54.02.03.10.
	5,28 m3 à €	€		5,28 m3 a €	€
Summe ABRUCH VON STEINMAUERWERK UND BETON			Totale DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETrame ED IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO		
€			€		
54.02.05 ABRUCH VON STAHLBETONSTRUKTUREN			54.02.05 DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO		
54.02.05.05	Abbruch von Stahlbetonstrukturen	54.02.05.05.	54.02.05.05	Demolizione di strutture in cemento armato	54.02.05.05.
54.02.05.05.A	mit peumatischen Werkzeugen von Hand (Preßlufthämmer)	54.02.05.05.A	54.02.05.05.A	con attrezzi pneumatici a mano (martelli demolitori)	54.02.05.05.A
	12,16 m3 à €	€		12,16 m3 a €	€
54.02.05.05.B	mit hydraulischen geräten, die notwendigen Bohrlöcher mit inbegriffen	54.02.05.05.B	54.02.05.05.B	con apparecchiature idrauliche, comprese eventuali perforazioni	54.02.05.05.B
	50,00 m3 à €	€		50,00 m3 a €	€
Summe ABRUCH VON STAHLBETONSTRUKTUREN			Totale DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO		
€			€		
54.02.10 KERNBOHRUNGEN			54.02.10 PERFORAZIONI A ROTAZIONE		
54.02.10.02	Kernbohrungen in Beton und Stahlbeton	54.02.10.02.	54.02.10.02	Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio	54.02.10.02.

Potenziierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

54.02.10.02.G	D = Ø 62 mm	54.02.10.02.G	54.02.10.02.G	D = Ø 62 mm	54.02.10.02.G
	300,00 cm à €	€		300,00 cm a €	€
54.02.10.02.Q	D = Ø 202 mm	54.02.10.02.Q	54.02.10.02.Q	D = Ø 202 mm	54.02.10.02.Q
	100,00 cm à €	€		100,00 cm a €	€
54.02.10.02.U	D = Ø 350 mm	54.02.10.02.U	54.02.10.02.U	D = Ø 350 mm	54.02.10.02.U
	100,00 cm à €	€		100,00 cm a €	€
Summe KERNBOHRUNGEN		€	Totale PERFORAZIONI A ROTAZIONE		€
Summe ABBRUCHARBEITEN		€	Totale DEMOLIZIONI		€

54.10 AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN

54.10 RILEVATI E RINTERRI

54.10.02 AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN

54.10.02 SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI

54.10.02.01	Aufladen, Transport und Abladen von Material	54.10.02.01.	54.10.02.01	Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale	54.10.02.01.
	999,40 m3 à €	€		999,40 m3 a €	€
54.10.02.05	Wiederauffüllen von Grabenaushub	54.10.02.05.	54.10.02.05	Rinterro di scavi a sezione ristretta	54.10.02.05.
54.10.02.05.A	für setzungempfindliche Bauwerke	54.10.02.05.A	54.10.02.05.A	per opere sensibili a cedimenti	54.10.02.05.A
	2.133,56 m3 à €	€		2.133,56 m3 a €	€

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

54.10.02.05.B	für setzungsunempfindliche Bauwerke	54.10.02.05.B	54.10.02.05.B	per opere non sensibili a cedimenti	54.10.02.05.B
	2.197,30 m3 à €	€		2.197,30 m3 a €	€
Summe AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN		€	Totale SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI		€
54.10.03	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN		54.10.03	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI	
54.10.03.03	Dämme, Aufschüttungen und Wiederauffüllungen	54.10.03.03.	54.10.03.03	Formazione di rilevati e rinterrì	54.10.03.03.
54.10.03.03.A	für setzungsempfindliche Bauwerke	54.10.03.03.A	54.10.03.03.A	per opere sensibili a cedimenti	54.10.03.03.A
	10,00 m3 à €	€		10,00 m3 a €	€
54.10.03.10	Lieferung und Einbau von gewaschenem Sand	54.10.03.10.	54.10.03.10	Fornitura e posa inopera di sabbia lavata	54.10.03.10.
	40,00 m3 à €	€		40,00 m3 a €	€
54.10.03.15	Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig abgestuftem Material	54.10.03.15.	54.10.03.15	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito	54.10.03.15.
54.10.03.15.A	Korngröße 0,20 bis 15 mm	54.10.03.15.A	54.10.03.15.A	pezzatura 0,20 fino a 15 mm	54.10.03.15.A
	10,00 m3 à €	€		10,00 m3 a €	€
54.10.03.20	Lieferung und Einbau von Grobschotter	54.10.03.20.	54.10.03.20	Fornitura e posa in opera di ghiaione	54.10.03.20.
	43,60 m3 à €	€		43,60 m3 a €	€
Summe LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN		€	Totale FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI		€

Summe AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN € **Totale RILEVATI E RINTERRI** €

54.14 ARBEITEN MIT GEOTEXTILIEN (VLIESE) **54.14 LAVORI IN GEOTESSUTO (TESSUTO NON TESSUTO)**

54.14.01 GEOTEXTIL MIT ENDLOSFADEN FÜR DRAINAGEN UND BODENVERBESSERUNGEN **54.14.01 GEOTESSUTO A FILO CONTINUO PER DRENAGGI E BONIFICHE**

54.14.01.01 Geotextil mit Endlosfaden **54.14.01.01. 54.14.01.01 Geotessuto a filo continuo** **54.14.01.01.**

54.14.01.01.C R 11,5 kN/m **54.14.01.01.C 54.14.01.01.C R 11,5 kN/m** **54.14.01.01.C**

100,00 m2 à € **€** **100,00 m2 a €** **€**

Summe GEOTEXTIL MIT ENDLOSFADEN FÜR DRAINAGEN UND BODENVERBESSERUNGEN € **Totale GEOTESSUTO A FILO CONTINUO PER DRENAGGI E BONIFICHE** €

Summe ARBEITEN MIT GEOTEXTILIEN (VLIESE) € **Totale LAVORI IN GEOTESSUTO (TESSUTO NON TESSUTO)** €

54.16 TRAG- UND FROSTSCHUTZSCHICHTEN **54.16 STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)**

54.16.02 AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN **54.16.02 SOLA ESECUZIONE DI STRATI DI BASE**

54.16.02.01 Aufladen, Transport und Abladen von Material **54.16.02.01. 54.16.02.01 Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale** **54.16.02.01.**

Potenziierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

	500,00 m3 à €	€		500,00 m3 a €	€
54.16.02.05	Ausführen einer Tragschicht	54.16.02.05.	54.16.02.05	Esecuzione di strato di base	54.16.02.05.
54.16.02.05.D	nach Volumen im eingebauten Zustand	54.16.02.05.D	54.16.02.05.D	a volume in opera	54.16.02.05.D
	500,00 m3 à €	€		500,00 m3 a €	€
Summe AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN			Totale SOLA ESECUZIONE DI STRATI DI BASE		
	€			€	
54.16.03	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN		54.16.03	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE	
54.16.03.01	Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten	54.16.03.01.	54.16.03.01	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggio ed esecuzione di strati di base	54.16.03.01.
54.16.03.01.D	nach Volumen im eingebauten Zustand	54.16.03.01.D	54.16.03.01.D	a volume in opera	54.16.03.01.D
	88,00 m3 à €	€		88,00 m3 a €	€
54.16.03.05	Wiedererrichtung von Tragschichten (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial in Zusammenhang mit Grabenaushub	54.16.03.05.	54.16.03.05	Ripristino di strati di base (materiale di primo impiego e/o di riciclaggio) in scavi a sezione ristretta	54.16.03.05.
54.16.03.05.D	nach Volumen im eingebauten Zustand	54.16.03.05.D	54.16.03.05.D	a volume in opera	54.16.03.05.D
	1.836,20 m3 à €	€		1.836,20 m3 a €	€

Potenziierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

54.16.03.10	Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für den Oberflächenverschluß	54.16.03.10.	54.16.03.10	Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale	54.16.03.10.
54.16.03.10.B	nach Volumen im eingebauten Zustand	54.16.03.10.B	54.16.03.10.B	a volume in opera	54.16.03.10.B
	126,24 m3 à €	€		126,24 m3 a €	€
54.16.03.15	Lieferung und Einbau von korngrößenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für höhenmäßige Anschlußbereiche von Tragschichten	54.16.03.15.	54.16.03.15	Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per raccordi altimetrici di strati di base	54.16.03.15.
54.16.03.15.A	nach Volumen im eingebauten Zustand	54.16.03.15.A	54.16.03.15.A	a volume in opera	54.16.03.15.A
	10,50 m3 à €	€		10,50 m3 a €	€
	Summe LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN	€		Totale FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE	€
	Summe TRAG- UND FROSTSCHUTZSCHICHTEN	€		Totale STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)	€
54.20	DRAINAGEN		54.20	DRENAGGI	
54.20.10	LIEFERUNG UND EINBAU VON FILTERMATERIAL		54.20.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE	
54.20.10.01	Drainagematerial, ungeschichtet	54.20.10.01.	54.20.10.01	Materiale drenante senza stratificazioni	54.20.10.01.

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

54.20.10.01.A	Sieblinienbereich (mm) 10/35	54.20.10.01.A	54.20.10.01.A	fuso granulometrico (mm) 10/35	54.20.10.01.A
	42,57 m3 à €	€		42,57 m3 a €	€
54.20.10.01.C	Sieblinienbereich (mm) 10/70	54.20.10.01.C	54.20.10.01.C	fuso granulometrico (mm) 10/70	54.20.10.01.C
	30,00 m3 à €	€		30,00 m3 a €	€
Summe LIEFERUNG UND EINBAU VON FILTERMATERIAL		€	Totale FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE		€
Summe DRAINAGEN		€	Totale DRENAGGI		€

54.30 ARBEITEN MIT MUTTERERDE

54.30 LAVORI CON TERRA VEGETALE

54.30.01	ABHUB VON MUTTERBODEN UND ABSCHÄLEN VON GRASNARBEN	54.30.01	54.30.01	SCAVO DI TERRA VEGETALE E PRELEVAMENTO DI ZOLLE ERBOSE	
54.30.01.01	Abhub von Mutterboden	54.30.01.01	54.30.01.01	Scavo di terra vegetale	54.30.01.01
54.30.01.01.A	maschinell	54.30.01.01.A	54.30.01.01.A	con mezzo meccanico	54.30.01.01.A
	60,40 m3 à €	€		60,40 m3 a €	€
Summe ABHUB VON MUTTERBODEN UND ABSCHÄLEN VON GRASNARBEN		€	Totale SCAVO DI TERRA VEGETALE E PRELEVAMENTO DI ZOLLE ERBOSE		€
54.30.02	LIEFERUNG VON MUTTERERDE, KOMPOST, TORF	54.30.02	54.30.02	FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA	
54.30.02.01	Lieferung von Muttererde	54.30.02.01	54.30.02.01	Fornitura di terra vegetale di prestito	54.30.02.01

Potenziierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

	10,00 m3 à €	€		10,00 m3 a €	€
Summe LIEFERUNG VON MUTTERERDE, KOMPOST, TORF		€		Totale FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA	€
54.30.03 AUFLADEN, TRANSPORT UND ABLADEN VON MUTTERERDE, KOMPOST, TORF			54.30.03 CARICAMENTO, TRASPORTO E SCARICAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA		
54.30.03.05 Aufladen, Transport und Abladen von Muttererde, Kompost, Torf	54.30.03.05.		54.30.03.05 Caricamento, trasporto e scaricamento di terra vegetale, compost, torba	54.30.03.05.	
54.30.03.05.A Muttererde, Kompost, Torf: lose	54.30.03.05.A		54.30.03.05.A terra vegetale, compost, torba: sciolti	54.30.03.05.A	
50,40 m3 à €	€		50,40 m3 a €	€	
Summe AUFLADEN, TRANSPORT UND ABLADEN VON MUTTERERDE, KOMPOST, TORF		€	Totale CARICAMENTO, TRASPORTO E SCARICAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA		€
54.30.05 AUSBREITEN UND EINEBNEN VON MUTTERBODEN, AUSBRINGEN VON GRASNARBEN, KOMPOST, TORF			54.30.05 SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE		
54.30.05.01 Ausbreiten und Verteilen von Muttererde, Kompost, Torf	54.30.05.01.		54.30.05.01 Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba	54.30.05.01.	
54.30.05.01.D Schichtstärke: variabel	54.30.05.01.D		54.30.05.01.D spessore variabile	54.30.05.01.D	
1.210,65 m3 à €	€		1.210,65 m3 a €	€	
Summe AUSBREITEN UND EINEBNEN VON MUTTERBODEN, AUSBRINGEN VON GRASNARBEN, KOMPOST, TORF		€	Totale SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE		€
Summe ARBEITEN MIT MUTTERERDE		€	Totale LAVORI CON TERRA VEGETALE		€

54.45 DEPONNIEGEBÜHREN		54.45 DIRITTI DI DISCARICA	
54.45.01 DEPONIEGEBÜHREN FÜR AUSHUBMATERIAL		54.45.01 DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO	
54.45.01.02	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/B	54.45.01.02	54.45.01.02
	1.900,00 t à €	54.45.01.02	54.45.01.02
	€	54.45.01.02	54.45.01.02
		1.900,00 t a €	1.900,00 t a €
		€	€
54.45.01.03	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/C	54.45.01.03	54.45.01.03
	950,00 t à €	54.45.01.03	54.45.01.03
	€	54.45.01.03	54.45.01.03
		950,00 t a €	950,00 t a €
		€	€
54.45.01.04	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/D	54.45.01.04	54.45.01.04
	3.800,00 t à €	54.45.01.04	54.45.01.04
	€	54.45.01.04	54.45.01.04
		3.800,00 t a €	3.800,00 t a €
		€	€
54.45.01.05	Deponieklasse 1/E	54.45.01.05	54.45.01.05
	240,00 t à €	54.45.01.05	54.45.01.05
	€	54.45.01.05	54.45.01.05
		240,00 t a €	240,00 t a €
		€	€
54.45.01.06	Deponiegebühren für Material der Deponieklasse 1/F	54.45.01.06	54.45.01.06
	200,00 t à €	54.45.01.06	54.45.01.06
	€	54.45.01.06	54.45.01.06
		200,00 t a €	200,00 t a €
		€	€
Summe DEPONIEGEBÜHREN FÜR AUSHUBMATERIAL	€	Totale DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO	€

54.45.02 DEPONIEGEBÜHREN FÜR BAUSCHUTT			54.45.02 DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI		
54.45.02.03	Kl.2/C: Asphalt	54.45.02.03.	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	54.45.02.03.
	1.732,62 t à €	€		1.732,62 t a €	€
54.45.02.08	Kl.4/A: bewehrter Beton	54.45.02.08.	54.45.02.08	cat.4/A: calcestruzzo armato	54.45.02.08.
	50,00 t à €	€		50,00 t a €	€
54.45.02.11	Kl.4/D: unbewehrter Stahlbeton ohne Verunreinigungen und ohne Ziegel und Eisen	54.45.02.11.	54.45.02.11	cat.4/D: calcestruzzo non armato senza impurità e senza mattoni e ferro	54.45.02.11.
	48,00 t à €	€		48,00 t a €	€
Summe DEPONIEGEBÜHREN FÜR BAUSCHUTT		€	Totale DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI		€
54.45.03 DEPONIEGEBÜHREN FÜR KUNSTSTOFF UND HOLZ			54.45.03 DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI SINTETICI E LIGNEI		
54.45.03.03	Kl.5/B: behandeltes Holz	54.45.03.03.	54.45.03.03	cat.5/B: legname trattato	54.45.03.03.
	2,00 t à €	€		2,00 t a €	€
54.45.03.04	Kl.6: unbehandeltes Holz	54.45.03.04.	54.45.03.04	cat.6: legname non trattato	54.45.03.04.
	10,00 t à €	€		10,00 t a €	€
Summe DEPONIEGEBÜHREN FÜR KUNSTSTOFF UND HOLZ		€	Totale DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI SINTETICI E LIGNEI		€
Summe DEPONIEGEBÜHREN		€	Totale DIRITTI DI DISCARICA		€
Summe ERDBEWEGUNGEN, ABBRUCHARBEITEN		€	Totale MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI		€

58 BETON UND STAHLBETON

**58 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO
 ARMATO E NON ARMATO**

58.02 SCHALUNGEN

58.02 CASSERI

**58.02.01 SCHALUNGEN FÜR AM BODEN AUFLIEGENDE STRUKTUREN,
 UNTERMAUERUNGEN**

**58.02.01 CASSERI PER STRUTTURE POGGIANTI SUL TERRENO,
 SOTTOMURAZIONI**

58.02.01.04 Seitliche Abschalung für am Boden aufliegende Bauwerke *58.02.01.01.A

58.02.01.04 Casseratura laterale per opere su terra *58.02.01.01.A

47,20 m2 à € €

47,20 mq a € €

Summe SCHALUNGEN FÜR AM BODEN AUFLIEGENDE STRUKTUREN, UNTERMAUERUNGEN €

Totale CASSERI PER STRUTTURE POGGIANTI SUL TERRENO, SOTTOMURAZIONI €

58.02.02 SCHALUNGEN FÜR MAUERN UND WÄNDE

58.02.02 CASSERI PER MURI E PARETI

58.02.02.01 Einseitige Schalung für geradlinige Mauern und Wände 58.02.02.01.

58.02.02.01 Casseratura unilaterale per muri e pareti dritte 58.02.02.01.

58.02.02.01.C für Oberflächenstruktur S3 58.02.02.01.C

58.02.02.01.C per struttura superficiale S3 58.02.02.01.C

2,00 m2 à € €

2,00 m2 a € €

Summe SCHALUNGEN FÜR MAUERN UND WÄNDE €

Totale CASSERI PER MURI E PARETI €

Summe SCHALUNGEN €

Totale CASSERI €

58.03 BETON FÜR BEWEHRTE UND UNBEWEHRTE BAUWERKE			58.03 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI ARMATI E NON ARMATI		
58.03.01 UNTERBETON, AUSGLEICHBETON, FÜLLBETON UND DRAINAGEBETON			58.03.01 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI, RIEMPIMENTI E DRENAGGI		
58.03.01.01	Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton (Standard-Expositionsklassen)	58.03.01.01.	58.03.01.01	Conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti	58.03.01.01.
58.03.01.01.B	Festigkeitsklasse C 12/15	58.03.01.01.B	58.03.01.01.B	classe C 12/15	58.03.01.01.B
	5,00 m3 à €	€		5,00 m3 a €	€
58.03.01.02	Liefern und Einbauen von Unterbeton, Ausgleichsbeton und Füllbeton (festgelegter Expositionsklasse)	58.03.01.02.	58.03.01.02	Conglomerato cementizio (classe d'esposizione definita), per sottofondi, spianamenti e riempimenti	58.03.01.02.
58.03.01.02.B	Festigkeitsklasse C 25/30 - XF2	58.03.01.02.B	58.03.01.02.B	classe C 25/30 - XF2	58.03.01.02.B
	44,80 m3 à €	€		44,80 m3 a €	€
Summe UNTERBETON, AUSGLEICHBETON, FÜLLBETON UND DRAINAGEBETON		€	Totale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI, RIEMPIMENTI E DRENAGGI		€
58.03.02 BETON FÜR BAUWERKE JEDWELCHER LAGE, FORM UND ABMESSUNG			58.03.02 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI DI QUALUNQUE UBICAZIONE, FORMA E DIMENSIONE		
58.03.02.09	Beton für Bauwerke, mit Expositionsklasse XF	58.03.02.09.	58.03.02.09	Conglomerato cementizio per manufatti, con classe d'esposizione XF	58.03.02.09.

58.03.02.09.L	Festigkeitsklasse C 32/40 - XF4	58.03.02.09.L	58.03.02.09.L	classe C 32/40 - XF4	58.03.02.09.L
	7,08 m3 à €	€		7,08 m3 a €	€
Summe BETON FÜR BAUWERKE JEDWELCHER LAGE, FORM UND ABMESSUNG		€	Totale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI DI QUALUNQUE UBICAZIONE, FORMA E DIMENSIONE		€
Summe BETON FÜR BEWEHRTE UND UNBEWEHRTE BAUWERKE		€	Totale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI ARMATI E NON ARMATI		€
58.10	BEWEHRUNGSSTAHL		58.10	ACCIAIO PER ARMATURA	
58.10.02	RUNDSTAHL, GERIPPT		58.10.02	BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA	
58.10.02.02	Rundstahl, gerippt, im Werk kontrolliert	58.10.02.02.	58.10.02.02	Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento	58.10.02.02.
58.10.02.02.B	Stahl B450C	58.10.02.02.B	58.10.02.02.B	acciaio B450C	58.10.02.02.B
	500,00 kg à €	€		500,00 kg a €	€
Summe RUNDSTAHL, GERIPPT		€	Totale BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA		€
58.10.03	BAUSTAHLGITTERMATTEN		58.10.03	RETE ELETTRORALDATA D'ACCIAIO	
58.10.03.02	Baustahlgittermatten mit gerippten Stäben	58.10.03.02.	58.10.03.02	Rete elettrosaldata con fili nervati	58.10.03.02.

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzate

58.10.03.02.A gerippter Stahl, B450C	58.10.03.02.A	58.10.03.02.A	acciaio ad aderenza migl., B450C	58.10.03.02.A
500,00 kg à €	€		500,00 kg a €	€
<hr/>		<hr/>		
Summe BAUSTAHLGITTERMATTEN	€	Totale RETE ELETTRORALDATA D'ACCIAIO		€
Summe BEWEHRUNGSSTAHL	€	Totale ACCIAIO PER ARMATURA		€
Summe BETON UND STAHLBETON	€	Totale OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO		€

59 MAUERWERK AUS NATUR- UND KUNSTSTEIN

59 OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE

59.05 TROCKENMAUERWERK

59.05 OPERE IN PIETRAME A SECCO

59.05.01 TROCKENMAUERN AUS NATURSTEIN ODER FERTIGTEILELEMENTEN

59.05.01 MURATURA A SECCO IN PIETRAME NATURALE O ELEMENTI PREFABBRICATI

59.05.01.10	Zyklopenmauern	59.05.01.10.	59.05.01.10	Muri ciclopici	59.05.01.10.
--------------------	----------------	---------------------	--------------------	----------------	---------------------

59.05.01.10.B	mit Granitsteinen, inkl. Lieferung	59.05.01.10.B	59.05.01.10.B	con granito, da cava	59.05.01.10.B
----------------------	------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

	30,00 m3 à €		30,00 m3 a €		
--	--------------------	--	--------------------	--	--

Summe TROCKENMAUERN AUS NATURSTEIN ODER FERTIGTEILELEMENTEN	€		Totale MURATURA A SECCO IN PIETRAME NATURALE O ELEMENTI PREFABBRICATI	€	
--	----------	--	--	----------	--

59.05.02 TROCKENMAUER-PFLASTERUNGEN

59.05.02 SELCIATONI A SECCO

59.05.02.01	Trockenpflasterungen in Naturstein	59.05.02.01.	59.05.02.01	Selciatone di pietrame a secco	59.05.02.01.
--------------------	------------------------------------	---------------------	--------------------	--------------------------------	---------------------

59.05.02.01.B	fertige Pflastermindeststärke cm 50	59.05.02.01.B	59.05.02.01.B	spessore minimo finito 50 cm	59.05.02.01.B
----------------------	-------------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------------	----------------------

	9,00 m2 à €		9,00 m2 a €		
--	-------------------	--	-------------------	--	--

Summe TROCKENMAUER-PFLASTERUNGEN	€		Totale SELCIATONI A SECCO	€	
---	----------	--	----------------------------------	----------	--

Summe TROCKENMAUERWERK € **Totale OPERE IN PIETrame A SECCO** €

59.07 BAUWERKE AUS NATURSTEIN UND ZEMENTMÖRTEL **59.07 OPERE MISTE IN PIETrame E MALTA CEMENTIZIA**

59.07.01 MISCHMAUERWERK **59.07.01 MURATURA MISTA**

59.07.01.01 Mauerwerk aus Naturstein und Mörtel in grobem Mosaik **59.07.01.01. 59.07.01.01 Muratura in pietrame e malta a mosaico greggio** **59.07.01.01.**

59.07.01.01.A mit Porphyrsteinen, inkl. Lieferung **59.07.01.01.A 59.07.01.01.A con porfido, da cava** **59.07.01.01.A**
 6,88 m3 à € € 6,88 m3 a € €

Summe MISCHMAUERWERK € **Totale MURATURA MISTA** €

Summe BAUWERKE AUS NATURSTEIN UND ZEMENTMÖRTEL € **Totale OPERE MISTE IN PIETrame E MALTA CEMENTIZIA** €

Summe MAUERWERK AUS NATUR- UND KUNSTSTEIN € **Totale OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE** €

65 STAHLBAU

65 OPERE IN ACCIAIO

65.10 BRÜCKEN FÜR INFRASTRUKTURLEITUNGEN

65.10 PONTI PER INFRASTRUTTURE

65.10.05 ROHRBRÜCKEN

65.10.05 PONTI TUBO

65.10.05.01 Rohrbrücken aus Stahl S275 J2 *63.10.05.10.F
 30.923,61 kg à € €

65.10.05.01 Ponti ponti in acciaio S275 J2 *63.10.05.10.F
 30.923,61 kg a € €

65.10.05.02 Aufpreis für gekrümmte Rohre *63.10.90.5.E
 12.307,23 kg à € €

65.10.05.02 Sovrapprezzo per ponte concurvatura *63.10.90.5.E
 12.307,23 kg a € €

65.10.05.03 Stahl S275 J2 für kleine geschweißte
 Stahlstrukturen *63.20.01.01.
 12.565,00 kg à € €

65.10.05.03 Acciaio S275 J2 per strutture ridotte
 saldate *63.20.01.01.
 12.565,00 kg a € €

65.10.05.04 Feuerverzinkung von Vollwandstrukturen
 s = 70 Mikron (μ) (städtisch/industrielles
 Gebiet) 63.90.05.05.E
 43.498,61 kg à € €

65.10.05.04 Zincatura a caldo per strutture a travi
 piene s = 70 micron (μ) (ambiente
 urbano/industriale) 63.90.05.05.E
 43.498,61 kg a € €

65.10.05.05 Metallplakette
 31,00 Stück à € €

65.10.05.05 Targhetta metallica
 31,00 pezzi a € €

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

65.10.05.06	Bleche und Rohre aus Edelstahl zur Verlängerung von Brückenentwässerungen	*	65.10.05.06	Lamiere e tubi in acciaio inossidabile per i prolungamenti pluviani dei ponti stradali	*
	250,00 kg à €	€		250,00 kg a €	€
<hr/>			<hr/>		
Summe ROHRBRÜCKEN	€		Totale PONTI TUBO	€	
Summe BRÜCKEN FÜR INFRASTRUKTURLEITUNGEN	€		Totale PONTI PER INFRASTRUTTURE	€	
Summe STAHLBAU	€		Totale OPERE IN ACCIAIO	€	

75 ROHRLEITUNGEN, LIEFERUNG UND EINBAU

75 TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA

75.10 KUNSTSTOFFROHRE

75.10 TUBI DI MATERIALE PLASTICO

75.10.01 POLYÄTHYLENROHRE FÜR WASSER-, GASLEITUNGEN UND KABELVERLEGUNG

75.10.01 TUBI DI POLIETILENE PER ACQUEDOTTO, GAS E CAVI

75.10.01.50 Verlegung Polyäthylenrohr (PE-HD) als Kabelschutzrohr für Elektroleitungen * €

75.10.01.50 Posa di tubi di polietilene ad alta densità per protezione cavi elettrici DN 160 mm - Da/Di: 160/142 PE-HD *

75.10.01.50.A Verlegung 3xDN 160 mm - Da/Di: 160/142 PE-HD * €
 8.100,00 lfm à €

75.10.01.50.A Posa 3xDN 160 mm - Da/Di: 160/142 PE-HD *
 8.100,00 metri a €

75.10.01.50.B Verlegung 4xDN 160 mm - Da/Di: 160/142 PE-HD €
 1.872,00 lfm à €

75.10.01.50.B Posa 3xDN 160 mm - Da/Di: 160/142 PE-HD €
 1.872,00 metri a €

75.10.01.50.C Verlegung 6xDN 160 mm - Da/Di: 160/142 PE-HD * €
 80,00 lfm à €

75.10.01.50.C Posa 6xDN 160 mm - Da/Di: 160/142 PE-HD *
 80,00 metri a €

75.10.01.51 Liefern und Verlegen von Polyäthylenrohre PE-HD; PN8 als Kabelschutzrohre in Rohrbrücken für Elektroleitungen *75.10.01.40. €

75.10.01.51 Fornimento e posa di tubi di polietilene PE-HD PN8 per protezione cavi nei ponti tubo per elettridotto *75.10.01.40. €

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

75.10.01.51.C	DN 110 mm	*75.10.01.40.C	75.10.01.51.C	DN 110 mm	*75.10.01.40.C
	1.152,00 m à €	€		1.152,00 m a €	€
Summe POLYÄTHYLENROHRE FÜR WASSER-, GASLEITUNGEN UND KABELVERLEGUNG		€	Totale TUBI DI POLIETILENE PER ACQUEDOTTO, GAS E CAVI		€
75.10.05	PVC-ROHRE FÜR DRAINAGEN		75.10.05	TUBI DI PVC PER DRENAGGIO	
75.10.05.05	PVC-Drainagerohr, Typ A	75.10.05.05.	75.10.05.05	Tube di PVC per drenaggio, tipo A	75.10.05.05.
75.10.05.05.C	DN mm 150	75.10.05.05.C	75.10.05.05.C	DN mm 150	75.10.05.05.C
	100,00 m à €	€		100,00 m a €	€
75.10.05.20	PVC-Drainagerohr, Typ D	75.10.05.20.	75.10.05.20	Tube di PVC per drenaggio, tipo D	75.10.05.20.
75.10.05.20.C	DN mm 100	75.10.05.20.C	75.10.05.20.C	DN mm 100	75.10.05.20.C
	100,00 m à €	€		100,00 m a €	€
Summe PVC-ROHRE FÜR DRAINAGEN		€	Totale TUBI DI PVC PER DRENAGGIO		€
75.10.10	HD-POLYÄTHYLENROHRE FÜR GLASFASERKABELVERLEGUNG (TELEKOMMUNIKATIONSNETZ)	*	75.10.10	TUBI DI POLIETILENE A.D. PER CAVI IN FIBRA OTTICA (RETE DI TELECOMUNICAZIONE)	*
75.10.10.01	ROHRE IM GRABENAUSHUB (DIES NICHT INBEGRIFFEN)	*	75.10.10.01	TUBAZIONI IN SCAVO A SEZIONE RISTRETTA (QUESTO ESCLUSO)	*

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

75.10.10.01.A	Nr. 1 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8, im Grabenaushub	*	75.10.10.01.A	Nr. 1 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 in scavo a sezione ristretta	*
	272,00 lfm à €	€		272,00 metri a €	€
75.10.10.01.B	Nr. 2 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8, im Grabenaushub – horizontal verlegt	*	75.10.10.01.B	Nr. 2 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 in scavo a sezione ristretta – posa orizzontale	*
	258,00 lfm à €	€		258,00 metri a €	€
75.10.10.01.C	Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8, im Grabenaushub – in Pyramidenform verlegt	*	75.10.10.01.C	Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- PN 8 in scavo a sezione ristretta – posa in forma piramidale	*
	11.000,00 lfm à €	€		11.000,00 metri a €	€
75.10.10.04	Kabelwanne aus verzinktem Stahl 75x200 mm	75.10.10.04.	75.10.10.04	Canale portacavi in acciaio zincato 75x200 mm	75.10.10.04.
	20,00 m à €	€		20,00 m a €	€
75.10.10.30	ROHRE IN ANDEREN ROHRUNTERBRINGUNGEN	*	75.10.10.30	TUBAZIONI IN ALTRI ALLOGGIAMENTI	*
75.10.10.30.B	Nr. 3 Einzel - Kabelschutzrohre Ø 50 mm- PN 8	*	75.10.10.30.B	Nr. 3 Monotubi Ø 50 mm- PN 8	*
	380,00 lfm à €	€		380,00 metri a €	€
Summe HD-POLYÄTHYLENROHRE FÜR GLASFASERKABELVERLEGUNG (TELEKOMMUNIKATIONSNETZ)		€	Totale TUBI DI POLIETILENE A.D. PER CAVI IN FIBRA OTTICA (RETE DI TELECOMUNICAZIONE)		€
Summe KUNSTSTOFFROHRE		€	Totale TUBI DI MATERIALE PLASTICO		€
75.80	ZUSATZARBEITEN		75.80	LAVORI ACCESSORI	

75.80.05	WARN- UND ORTUNGSBÄNDER		75.80.05	NASTRI DI AVVERTIMENTO E LOCALIZZAZIONE	
75.80.05.05	Liefern und Einbau von Warnbändern	75.80.05.05.	75.80.05.05	Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento	75.80.05.05.
	20.200,00 m à €	€		20.200,00 m a €	€
75.80.05.30	Signalisierungskabel für Glasfasernetz	*	75.80.05.30	Cavo di segnalazione per rete fibre ottiche	*
	10.800,00 lfm à €	€		10.800,00 metri a €	€
Summe WARN- UND ORTUNGSBÄNDER		€	Totale NASTRI DI AVVERTIMENTO E LOCALIZZAZIONE		€
75.80.50	KABELEINZUGSHILFEN		75.80.50	ACCESSORI PER IL TRASCINAMENTO DI CAVI	
75.80.50.05	Kabeleinzugsdraht	75.80.50.05.	75.80.50.05	Filo di trascinamento cavi	75.80.50.05.
75.80.50.05.A	Eisendraht ø 2,5 - 3,0 mm, unverzinkt	75.80.50.05.A	75.80.50.05.A	filo di ferro ø 2,5 - 3,0 mm, non zincato	75.80.50.05.A
	30.700,00 m à €	€		30.700,00 m a €	€
Summe KABELEINZUGSHILFEN		€	Totale ACCESSORI PER IL TRASCINAMENTO DI CAVI		€
75.80.60	REINIGUNG, KALIBRIERUNG UND DICHTHEITSPRÜFUNGEN AUF DRUCK DER BESTEHENDEN ROHRLEITUNGEN	*	75.80.60	PULIZIA, CALIBRATURA E PROVE DI TENUTA A PRESSIONE DELLE TUBAZIONI ESISTENTI	*
75.80.60.01	Rohre 2xDN50 + 1xDN50 für Glasfaserkabel	*	75.80.60.01	Rohre 2xDN50 + 1xDN50 per tubi di fibre ottiche	*
	10.100,00 lfm à €	€		10.100,00 metri a €	€

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

Summe REINIGUNG, KALIBRIERUNG UND DICHTHEITSPRÜFUNGEN AUF DRUCK DER BESTEHENDEN ROHRLEITUNGEN	€	Totale PULIZIA, CALIBRATURA E PROVE DI TENUTA A PRESSIONE DELLE TUBAZIONI ESISTENTI	€
Summe ZUSATZARBEITEN	€	Totale LAVORI ACCESSORI	€
Summe ROHRLEITUNGEN, LIEFERUNG UND EINBAU	€	Totale TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA	€

77	VORGEFERTIGTE SCHÄCHTE	77	POZZETTI PREFABBRICATI
77.16	SCHÄCHTE AUS STAHLBETON, RECHTECKIG	77.16	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, RETTANGOLARI
77.16.01	SCHÄCHTE FÜR NICHT AGGRESSIVES MILIEU	77.16.01	POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO
77.16.01.01	Schacht, wasserdicht 0,10 bar	77.16.01.01.	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,10 bar
77.16.01.01.F	150 x 150 cm	77.16.01.01.F	150 x 150 cm
	150,00 cm à €		150,00 cm a €
Summe SCHÄCHTE FÜR NICHT AGGRESSIVES MILIEU	€	Totale POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO	€
77.16.03	SCHÄCHTE FÜR TELEKOMMUNIKATIONSNETZ	77.16.03	POZZETTI PER RETE DI TELECOMUNICAZIONE
77.16.03.02	Schacht für Telekommunikationsnetz 125x80cm	77.16.03.02.	Pozzetto per rete di telecomunicazione 125x80cm
	86,00 Nr à €		86,00 nr a €
Summe SCHÄCHTE FÜR TELEKOMMUNIKATIONSNETZ	€	Totale POZZETTI PER RETE DI TELECOMUNICAZIONE	€
Summe SCHÄCHTE AUS STAHLBETON, RECHTECKIG	€	Totale POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, RETTANGOLARI	€

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

Summe VORGEFERTIGTE SCHÄCHTE € **Totale POZZETTI PREFABBRICATI** €

78 SCHACHTABDECKUNGEN, EINLÄUFE,
 ROSTE, RIGOLEN, SCHACHTZUBEHÖR

78 CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE
 PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI

78.01 SCHACHTABDECKUNGEN AUS GUSSEISEN

78.01 CHIUSINI IN GHISA

78.01.01 SCHACHTABDECKUNGEN, VOLLSTÄNDIG AUS GUSSEISEN

78.01.01 CHIUSINI TOTALMENTE IN GHISA

78.01.01.26 Rechteckige Schachtabdeckungen für die
 Schächte des Telekommunikationsnetzes. 78.01.01.26.

78.01.01.26 Chiusini rettangolari per i pozzetti della
 rete telematica 78.01.01.26.

78.01.01.26.B Rechteckige Schachtabdeckungen UNI
 EN 124, Sphäroguß 60x120cm 78.01.01.26.B

78.01.01.26.B Chiusini rettangolari UNI EN 124, ghisa
 sferoidale 60x120cm 78.01.01.26.B

86,00 Nr à € €

86,00 nr a € €

Summe SCHACHTABDECKUNGEN, VOLLSTÄNDIG AUS
 GUSSEISEN €

Totale CHIUSINI TOTALMENTE IN GHISA €

78.01.02 SCHACHTABDECKUNGEN AUS BETON/GUSSEISEN (BEGU)

78.01.02 CHIUSINI MISTI GHISA/CEMENTO

78.01.02.01 Kreisförmige Schachtabdeckung 78.01.02.01.

78.01.02.01 Chiusino circolare 78.01.02.01.

78.01.02.01.C Prüflast 400 kN Gewicht 170/180 kg 78.01.02.01.C

78.01.02.01.C carico 400 kN peso 170/180 kg 78.01.02.01.C

1,00 Nr à € €

1,00 nr a € €

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

Summe SCHACHTABDECKUNGEN AUS BETON/GUSSEISEN (BEGU)	€	Totale CHIUSINI MISTI GHISA/CEMENTO	€
Summe SCHACHTABDECKUNGEN AUS GUSSEISEN	€	Totale CHIUSINI IN GHISA	€
Summe SCHACHTABDECKUNGEN, EINLÄUFE, ROSTE, RIGOLEN, SCHACHTZUBEHÖR	€	Totale CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI	€

85 BELAGSARBEITEN

85 PAVIMENTAZIONI

85.05 BITUMINÖSE BELÄGE

85.05 PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE

85.05.01 VORBEREITUNGSARBEITEN

85.05.01 LAVORI PRELIMINARI

85.05.01.01	Abtragen von bituminösem Belag mit Fräse	85.05.01.01.	85.05.01.01	Asportazione di pavimentazione con fresa	85.05.01.01.
85.05.01.01.B	s bis 2,0 cm	85.05.01.01.B	85.05.01.01.B	per s fino a 2,0 cm	85.05.01.01.B
	13.300,00 m2 à €	€		13.300,00 m2 a €	€
85.05.01.01.C	für jeden cm s über 2,0	85.05.01.01.C	85.05.01.01.C	per ogni cm di s oltre i primi 2,0	85.05.01.01.C
	13.300,00 m2 à €	€		13.300,00 m2 a €	€
85.05.01.03	Reinigung der betroffenen Oberflächen	85.05.01.03.	85.05.01.03	Pulizia dei piani di lavoro	85.05.01.03.
	13.300,00 m2 à €	€		13.300,00 m2 a €	€
Summe VORBEREITUNGSARBEITEN		€	Totale LAVORI PRELIMINARI		€

85.05.05 AUFBRINGEN VON BITUMINÖSEN BINDEMITTELN

85.05.05 APPLICAZIONI CON LEGANTI BITUMINOSI

85.05.05.05	Aufbringen eines kationischen Emulsionsfilms	85.05.05.05.	85.05.05.05	Applicazione di una mano di emulsione cationica	85.05.05.05.
-------------	--	--------------	-------------	---	--------------

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

	13.300,00 m2 à €	€		13.300,00 m2 a €	€
Summe AUFBRINGEN VON BITUMINÖSEN BINDEMITTELN		€	Totale APPLICAZIONI CON LEGANTI BITUMINOSI		€
85.05.10 BELÄGE AUS BITUMINÖSEM MISCHGUT			85.05.10 PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO		
85.05.10.12 Bituminöses Mischgut 0/25 kombinierter Art tragend/Verschleißschicht		*85.05.10.12.	85.05.10.12 Conglomerato bituminoso 0/25 tipo combinato portante/d'usura		*85.05.10.12.
85.05.10.12.A je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut		85.05.10.12.A	85.05.10.12.A per ogni m2 e ogni cm di spessore finito		85.05.10.12.A
101.036,00 m2 à €	€		101.036,00 m2 a €	€	
85.05.10.17 Bituminöses Mischgut 0/19 für Binderschichten mit modifiziertem Bindemittel		*85.05.10.17.	85.05.10.17 Conglomerato bituminoso 0/19 con bitume modificato per strato di collegamento binder		*85.05.10.17.
85.05.10.17.A je m2 und cm Schichtstärke, eingebaut		85.05.10.17.A	85.05.10.17.A per ogni m2 e ogni cm di spessore finito		85.05.10.17.A
5.655,20 m2 à €	€		5.655,20 m2 a €	€	
85.05.10.21 Bituminöses Mischgut, 0/15 für Verschleißschichten 1.Kategorie		*85.05.10.21.	85.05.10.21 Conglomerato bituminoso 0/15 per strato d'usura di 1. categoria		*85.05.10.21.
85.05.10.21.A Schichtstärke, eingebaut: 3 cm		85.05.10.21.A	85.05.10.21.A spessore finito <cm>: 3		85.05.10.21.A
15.200,00 m2 à €	€		15.200,00 m2 a €	€	
85.05.10.27 Bituminöses Mischgut, 0/12 für Verschleißschichten 2.Kategorie		*85.05.10.27.	85.05.10.27 Conglomerato bituminoso 0/12 per strato d'usura di 2. categoria		*85.05.10.27.

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

85.05.10.27.A	Schichtstärke, eingebaut: 3 cm	85.05.10.27.A	85.05.10.27.A	spessore finito <cm>: 3	85.05.10.27.A
	1.059,20 m2 à €	€		1.059,20 m2 a €	€
<hr/>					
85.05.10.93	Aufpreis für die Wiederherstellung von Belagsstreifen	85.05.10.93.	85.05.10.93	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione	85.05.10.93.
<hr/>					
85.05.10.93.A	nach Oberfläche	85.05.10.93.A	85.05.10.93.A	a superficie	85.05.10.93.A
	6.241,20 m2 à €	€		6.241,20 m2 a €	€
<hr/>					
Summe BELÄGE AUS BITUMINÖSEM MISCHGUT	€		Totale PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO	€	
Summe BITUMINÖSE BELÄGE	€		Totale PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE	€	
Summe BELAGSARBEITEN	€		Totale PAVIMENTAZIONI	€	

86 STRASSENREGELBAUWERKE,
 STRASSENZUBEHÖR,
 STRASSENBESCHILDERUNG UND
 BODENMARKIERUNG

86 MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI,
 SEGNALETICA

86.12 GELÄNDER

86.12 RINGHIERE

86.12.01 GELÄNDER AUS HANDWERKLICHER FERTIGUNG

86.12.01 RINGHIERE DI PRODUZIONE ARTIGIANALE

86.12.01.04 Geländer aus Holz *86.12.01.03.
 26,50 lfm à € €

86.12.01.04 Ringhiera di legno *86.12.01.03.
 26,50 metri a € €

Summe GELÄNDER AUS HANDWERKLICHER FERTIGUNG €

Totale RINGHIERE DI PRODUZIONE ARTIGIANALE €

Summe GELÄNDER €

Totale RINGHIERE €

86.30 STRASSENBESCHILDERUNG UND
 BODENMARKIERUNG

86.30 SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE

86.30.02 BODENMARKIERUNG

86.30.02 SEGNALETICA ORIZZONTALE

86.30.02.01 Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung 86.30.02.01.

86.30.02.01 Applicazione di segnaletica orizzontale 86.30.02.01.

86.30.02.01.A	rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm	86.30.02.01.A	86.30.02.01.A	vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm	86.30.02.01.A
	8.450,00 m à €	€		8.450,00 m a €	€
Summe BODENMARKIERUNG		€	Totale SEGNALETICA ORIZZONTALE		€
Summe STRASSENBSCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG		€	Totale SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE		€
Summe STRASSENREGELBAUWERKE, STRASSENZUBEHÖR, STRASSENBSCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG		€	Totale MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA		€

88	ELEKTOANLAGEN	*	88	IMPIANTI ELETTRICI	*
88.10	ELEKTROKABINEN	*	88.10	CABINE ELETTRICHE	*
88.10.10	MITTELSPANNUNGSKABINEN MS/NS AUS FERTIGTEILEN	*	88.10.10	CABINE PREFABBRICATE DI SEZIONAMENTO BT/MT	*
88.10.10.01	Kabinen DG 2061 Rev. 07.1		88.10.10.01	Cabine DG 2061 Rev. 07.1	
	4,00 Stück à €	€		4,00 pezzi a €	€
88.10.10.02	Aufpreis für die Überdachung und Verkleidung der E-Kabine mittels Holzstruktur; Holz - Lärche Güteklasse 1		88.10.10.02	Sovraprezzo per la copertura ed il rivestimento della cabina elettrica con struttura in legno - larice 1. categoria.	
	2,00 Stück à €	€		2,00 pezzi a €	€
88.10.10.03	Aufpreis für die Verkleidung der E-Kabine mittels Holzlatten - Lärche Güteklasse 1	*	88.10.10.03	Sovraprezzo per il rivestimento della cabina elettrica con listelli in legno - larice 1. categoria.	*
	1,00 Stück à €	€		1,00 pezzi a €	€
Summe MITTELSPANNUNGSKABINEN MS/NS AUS FERTIGTEILEN		€	Totale CABINE PREFABBRICATE DI SEZIONAMENTO BT/MT		€
Summe ELEKTROKABINEN		€	Totale CABINE ELETTRICHE		€
88.20	ELEKTROKABEL	*	88.20	CAVI ELETTRICI	*

88.20.10	MITTELSPANNUNGSKABEL	*	88.20.10	CAVI A MEDIA TENSIONE	*
<hr/>					
88.20.10.50	Velegung Kabel ARG7H1R 12/20kV DC 4382 : 3x(1x630mm²)	*	88.20.10.50	Posa cavo ARG7H1R 12/20kV , DC 4382 : 3x(1x630mm²)	*
	13.600,00 lfm à €	€		13.600,00 metri a €	€
<hr/>					
Summe MITTELSPANNUNGSKABEL		€	Totale CAVI A MEDIA TENSIONE		€
<hr/>					
88.20.11	AUSFÜHRUNG VON AUSHÜBEN UND AUFFÜLLUNEGN FÜR DIE VERBINDUNGEN DER MS-KABEL	*	88.20.11	ESECUZIONE DEGLI SCAVI E RINTERRI PER I GIUNTI DEI CAVI MT	*
<hr/>					
88.20.11.01	Realisierung von Aushublöcherung für Kabelverbindungen	*	88.20.11.01	Realizzazione di buca per giunzione cavi MT	*
	30,00 Stück à €	€		30,00 pezzi a €	€
<hr/>					
Summe AUSFÜHRUNG VON AUSHÜBEN UND AUFFÜLLUNEGN FÜR DIE VERBINDUNGEN DER MS- KABEL		€	Totale ESECUZIONE DEGLI SCAVI E RINTERRI PER I GIUNTI DEI CAVI MT		€
<hr/>					
Summe ELEKTROKABEL		€	Totale CAVI ELETTRICI		€
<hr/>					
Summe ELEKTOANLAGEN		€	Totale IMPIANTI ELETTRICI		€

96 BEGRÜNUNGS- UND GÄRTNERARBEITEN

96 INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE

96.01 BEGRÜNUNGSARBEITEN

96.01 INERBIMENTI

96.01.01 AUSSAAT

96.01.01 SEMINAGIONI

96.01.01.01 Trockenaussaat von Samenmischungen

96.01.01.01.

96.01.01.01 Seminagione a secco con miscele di
 semenza

96.01.01.01.

8.200,00 m2 à € €

8.200,00 m2 a € €

Summe AUSSAAT €

Totale SEMINAGIONI €

Summe BEGRÜNUNGSARBEITEN €

Totale INERBIMENTI €

96.02 BEPLANZUNGEN

*

96.02 PIANTAGIONE

*

96.02.01 LIEFERN UND SETZEN VON PFLANZEN

*

96.02.01 FORNITURA E PIANTAGIONE DI PIANTE

*

96.02.01.01 Anpflanzen von Sträuchern

*

96.02.01.01 Piantagione di arbusti

*

1,00 pauschal à € €

1,00 a forfait a € €

Summe LIEFERN UND SETZEN VON PFLANZEN €

Totale FORNITURA E PIANTAGIONE DI PIANTE €

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

Summe BEPLANZUNGEN	€	.....	Totale PIANTAGIONE	€	.....
Summe BEGRÜNUNGS- UND GÄRTNERARBEITEN	€	.....	Totale INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE	€	.....

99	KOSTEN FÜR SICHERHEITS- UND KOORDINIERUNGSMASSNAHMEN	*	99	COSTI PER LE MISURE DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	*	
99.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG	*	99.01	ALLESTAMENTI CANTIERE E CANTIERE	*	
99.01.01	GESAMTE BAUSTELLENEINRICHTUNG UND BAUSTELLENANLAGEN	*	99.01.01	ALLESATAMENTO COMPLETO CANTIERE ED IMPIANTI DI CANTIERE	*	
99.01.01.10	Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle	*	99.01.01.10	Installazione, manutenzione e sgombero cantiere	*	
	1,00 psch à € 6.500,00	€	6.500,00	1,00 ac a € 6.500,00	€	6.500,00
Summe	GESAMTE BAUSTELLENEINRICHTUNG UND BAUSTELLENANLAGEN	€	6.500,00	Totale ALLESATAMENTO COMPLETO CANTIERE ED IMPIANTI DI CANTIERE	€	6.500,00
99.01.10	UMZÄUNUNGEN	*	99.01.10	RECINZIONE	*	
99.01.10.01	Vorhalten von Fertigteilbauzaun mobil, Höhe 2.0 m	*99.03.01.01	99.01.10.01	Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0	*99.03.01.01	
	1,00 pauschal à € 4.350,00	€	4.350,00	1,00 a forfait a € 4.350,00	€	4.350,00
99.01.10.05	Vorhalten von Schutzbarrieren des Typs "New Jersey"	*99.03.01.05	99.01.10.05	Messa a disposizione di barriere di protezione tipico "New Jersey"	*99.03.01.05	
	1,00 pauschal à € 8.860,00	€	8.860,00	1,00 a forfait a € 8.860,00	€	8.860,00

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

99.01.10.07	Baustellenzugänge- und Zufahrten	*99.03.01.07	99.01.10.07	Cancelli di cantiere	*99.03.01.07
	1,00 pauschal à € 1.870,00	€ 1.870,00		1,00 a forfait a € 1.870,00	€ 1.870,00
Summe UMZÄUNUNGEN		€ 15.080,00	Totale RECINZIONE		€ 15.080,00
99.01.20	RÄUMLICHE EINRICHTUNGEN	*	99.01.20	ALLESTIMENTI LOCALI	*
99.01.20.01	Baubüro	*99.01.20.01	99.01.20.01	Ufficio da cantiere	*99.01.20.01
	1,00 pauschal à € 400,00	€ 400,00		1,00 a forfait a € 400,00	€ 400,00
99.01.20.03	Baubaracken 10m²	*	99.01.20.03	Baracche da cantiere 10m²	*
	1,00 pauschal à € 750,00	€ 750,00		1,00 a forfait a € 750,00	€ 750,00
99.01.20.04	Sanitäreinheiten	*	99.01.20.04	Unita' sanitarie	*
	1,00 pauschal à € 750,00	€ 750,00		1,00 a forfait a € 750,00	€ 750,00
Summe RÄUMLICHE EINRICHTUNGEN		€ 1.900,00	Totale ALLESTIMENTI LOCALI		€ 1.900,00
Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG		€ 23.480,00	Totale ALLESTAMENTI CANTIEREL CANTIERE		€ 23.480,00
99.02	BESCHILDERUNGEN	*	99.02	SEGNALETICA VERTICALE	*
99.02.01	BAUSTELLENBESCHILDERUNGEN	*	99.02.01	SEGNALETICA DI CANTIERE	*
99.02.01.01	Zweisprachiges Baustellenschild	*	99.02.01.01	Tabellone bilingue di cantiere	*

Potenziierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

	1,00 pauschal à € 340,00	€	340,00		1,00 a forfait a € 340,00	€	340,00
99.02.01.02	Baustellenbeschilderung		*	99.02.01.02	Segnaletica di cantiere		*
	1,00 pauschal à € 450,00	€	450,00		1,00 a forfait a € 450,00	€	450,00
99.02.01.03	Verkehrsbeschilderung		*	99.02.01.03	Segnalazione Stradale		*
	1,00 pauschal à € 750,00	€	750,00		1,00 a forfait a € 750,00	€	750,00
Summe BAUSTELLENBESCHILDERUNGEN				€	1.540,00	Totale SEGNALETICA DI CANTIERE	
Summe BESCHILDERUNGEN				€	1.540,00	Totale SEGNALETICA VERTICALE	
				€			
99.03	KOLLEKTIVE SCHUTZEINRICHTUNGEN		*	99.03	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		*
<hr/>							
99.03.10	ABSTURZSICHERUNGEN		*	99.03.10	PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO		*
<hr/>							
99.03.10.01	Arbeits- und Sicherheitsgerüste		*99.03.10.01	99.03.10.01	Ponteggi di lavoro e di sicurezza		*99.03.10.01
	1,00 pauschal à € 4.320,00	€	4.320,00		1,00 a forfait a € 4.320,00	€	4.320,00
99.03.10.10	Schutz von Absturzkanten und Öffnungen		*99.03.10.10	99.03.10.10	Protezione dei spigoli con possibile caduta dall'alto e aperture		*99.03.10.10
	1,00 à € 1.000,00	€	1.000,00		1,00 a € 1.000,00	€	1.000,00
99.03.10.30	Arbeits- bzw. Hebebühnen		*99.03.10.30	99.03.10.30	Piattaforme di lavoro e sollevamento		*99.03.10.30
	1,00 pauschal à € 3.930,00	€	3.930,00		1,00 a forfait a € 3.930,00	€	3.930,00
Summe ABSTURZSICHERUNGEN				€	9.250,00	Totale PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO	
				€			

Summe KOLLEKTIVE SCHUTZEINRICHTUNGEN	€	9.250,00	Totale DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	€	9.250,00
---	---	-----------------	--	---	-----------------

99.05 BAUSTELLENORGANISATION		*	99.05 ORGANIZZAZIONE CANTIERE		*
-------------------------------------	--	----------	--------------------------------------	--	----------

99.05.02 VERKEHRSWEGE		*	99.05.02 VIE DI TRANSITO		*
------------------------------	--	----------	---------------------------------	--	----------

99.05.02.01	Instalhaltung von Verkehrswegen		*99.05.02.01	99.05.02.01	Manutenzione delle vie di transito		*99.05.02.01
	1,00 pauschal à € 2.750,00	€			1,00 a forfait a € 2.750,00	€	2.750,00

99.05.02.04	befahrbare Brücke Überquerung von Aushubgräben		*99.05.02.04	99.05.02.04	Ponte per l'attraversamento dello scavo con traffico stradale		*99.05.02.04
	1,00 pauschal à € 500,00	€			1,00 a forfait a € 500,00	€	500,00

99.05.02.05	begehbare Brücke zur Überquerung von Aushubgräben		*99.05.02.05	99.05.02.05	Ponte per l'attraversamento dello scavo con traffico pedonale		*99.05.02.05
	1,00 pauschal à € 500,00	€			1,00 a forfait a € 500,00	€	500,00

Summe VERKEHRSWEGE		€ 3.750,00	Totale VIE DI TRANSITO		€ 3.750,00
---------------------------	--	-------------------	-------------------------------	--	-------------------

99.05.03 VERKEHRSREGELUNG		*	99.05.03 REGOLAZIONE TRAFFICO		*
----------------------------------	--	----------	--------------------------------------	--	----------

99.05.03.01	Einweiser und Warnposten		*99.05.03.01	99.05.03.01	Moviere stradale		*99.05.03.01
	1,00 pauschal à € 2.850,00	€			1,00 a forfait a € 2.850,00	€	2.850,00

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

99.05.03.02	Homologierte Baustellen-Straßenverkehrs-Signalanlage	*99.05.03.02	99.05.03.02	Impianto semaforico da cantiere, omologato	*99.05.03.02	
	1,00 pauschal à € 1.850,00	€	1.850,00	1,00 a forfait a € 1.850,00	€	1.850,00
Summe VERKEHRSREGELUNG		€	4.700,00	Totale REGOLAZIONE TRAFFICO	€	4.700,00
Summe BAUSTELLENORGANISATION		€	8.450,00	Totale ORGANIZZAZIONE CANTIERE	€	8.450,00
99.06	HEBEANLAGEN VON LASTEN	*	99.06	IMPIANTI DI SOLEVAMENTO CARICHI	*	
99.06.01	BAUKRAN	*	99.06.01	GRU DI CANTIERE	*	
99.06.01.01	Kranwagen, mit Teleskopkran, einschließlich Antransport zur Baustelle und Abtransport von der Baustelle.	*51.02.07.10.A	99.06.01.01	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere.	*51.02.07.10.A	
	1,00 pauschal à € 10.500,00	€	10.500,00	1,00 a forfait a € 10.500,00	€	10.500,00
Summe BAUKRAN		€	10.500,00	Totale GRU DI CANTIERE	€	10.500,00
Summe HEBEANLAGEN VON LASTEN		€	10.500,00	Totale IMPIANTI DI SOLEVAMENTO CARICHI	€	10.500,00
99.07	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN	*	99.07	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI	*	
99.07.01	PSA	*	99.07.01	DPI	*	
99.07.01.07	PSA FÜR COLLEKTIVE	*99.07.01.07	99.07.01.07	DPI PER LA PROTEZIONE COLLETTIVA	*99.07.01.07	

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

SCHUTZMAßNAHMEN

	1,00 pauschal à € 850,00	€	850,00		1,00 a forfait a € 850,00	€	850,00
Summe PSA		€	850,00	Totale DPI		€	850,00
Summe PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN		€	850,00	Totale DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI		€	850,00
99.09 SICHERUNG VON AUSHUBBÖSCHUNGEN UND BAUTEILEN			*	99.09 PROTZIONE DI SCAVI E ELEMENTI STRUTTURALI			*
99.09.02 SICHERUNG VON AUSHUBBÖSCHUNGEN			*	99.09.02 MESSA A SICUREZZA DI SCAVI			*
99.09.02.01 Sicherung von Grabenaushüben			*99.09.02.01	99.09.02.01 Protezione di scavi a sezione devinita			*99.09.02.01
1,00 pauschal à € 1.500,00	€	1.500,00		1,00 a forfait a € 1.500,00	€	1.500,00	
Summe SICHERUNG VON AUSHUBBÖSCHUNGEN		€	1.500,00	Totale MESSA A SICUREZZA DI SCAVI		€	1.500,00
Summe SICHERUNG VON AUSHUBBÖSCHUNGEN UND BAUTEILEN		€	1.500,00	Totale PROTZIONE DI SCAVI E ELEMENTI STRUTTURALI		€	1.500,00
99.10 GENERELLE MAßNAHMEN GEGEN NOTFÄLLE			*	99.10 MISURE GENERALI CONTRO EMERGENZE			*
99.10.01 ERSTE-HILFE			*	99.10.01 PRONTO SOCCORSO			*

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

99.10.01.01	Erste-Hilfe Koffer	*99.10..01	99.10.01.01	valigia di pronto soccorso	*99.10..01
	1,00 pauschal à € 40,00	€ 40,00		1,00 a forfait a € 40,00	€ 40,00
Summe ERSTE-HILFE		€ 40,00	Totale PRONTO SOCCORSO		€ 40,00
99.10.02	BRANDSCHUTZMITTEL	*	99.10.02	DISPOSITIVI ANTINCENDIO	*
99.10.02.01	Brandschutzmittel	*	99.10.02.01	Dispositivi antincendio	*
99.10.02.01.A	Brandschutzdecken	*99.11.01.01	99.10.02.01.A	Coperte antincendio	*99.11.01.01
	1,00 pauschal à € 60,00	€ 60,00		1,00 a forfait a € 60,00	€ 60,00
99.10.02.01.B	Feuerlöscher 6-12kg	*99.11.01.03	99.10.02.01.B	estintori portabili 6-12kg	*99.11.01.03
	1,00 pauschal à € 150,00	€ 150,00		1,00 a forfait a € 150,00	€ 150,00
Summe BRANDSCHUTZMITTEL		€ 210,00	Totale DISPOSITIVI ANTINCENDIO		€ 210,00
Summe GENERELLE MASSNAHMEN GEGEN NOTFÄLLE		€ 250,00	Totale MISURE GENERALI CONTRO EMERGENZE		€ 250,00
99.13	ORGANISATORISCHE TÄTIGKEITEN	*	99.13	OGANIZZAZIONI	*
99.13.01	ANLAGEN	*	99.13.01	IMPIANTI	*
99.13.01.01	Zeitaufwand für periodische Wartung von Betriebsmittel und Maschinen	*99.13.01.01	99.13.01.01	Dispendio per la manutenzione periodica di impianti e macchinari	*99.13.01.01

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

	1,00 pauschal à € 1.050,00	€	1.050,00		1,00 a forfait a € 1.050,00	€	1.050,00
Summe ANLAGEN		€	1.050,00	Totale IMPIANTI		€	1.050,00
99.13.02	KOORDINIERUNGEN		*	99.13.02	COORDINAMENTI		*
99.13.02.01	Zeitaufwände für Sicherheitskoordination		*99.13.02.01	99.13.02.01	Impegni der riunioni di coordinamento		*99.13.02.01
	1,00 pauschal à € 2.750,00	€	2.750,00		1,00 a forfait a € 2.750,00	€	2.750,00
Summe KOORDINIERUNGEN		€	2.750,00	Totale COORDINAMENTI		€	2.750,00
99.13.03	SCHULUNG		*	99.13.03	ISTRUZIONE		*
99.13.03.01	Schulung und periodische Fortbildung des Personals in Sicherheitsfragen		*99.13.03.01	99.13.03.01	Istruzione e perfezionamento periodico del personale riguardante la sicurezza		*99.13.03.01
	1,00 pauschal à € 750,00	€	750,00		1,00 a forfait a € 750,00	€	750,00
Summe SCHULUNG		€	750,00	Totale ISTRUZIONE		€	750,00
99.13.04	Suchen und Ortung von Infrastrukturen		*	99.13.04	Cercare le infrastrutture esistenti		*
99.13.04.01	Suchen und Ortung von Infrastrukturen		*99.13.04.01	99.13.04.01	Cercare le infrastrutture esistenti		*99.13.04.01
	1,00 pauschal à € 2.500,00	€	2.500,00		1,00 a forfait a € 2.500,00	€	2.500,00
Summe Suchen und Ortung von Infrastrukturen		€	2.500,00	Totale Cercare le infrastrutture esistenti		€	2.500,00

Summe ORGANISATORISCHE TÄTIGKEITEN € **7.050,00** **Totale ORGANIZZAZIONI** € **7.050,00**

99.15 AUFPREISE FÜR BESONDERE SICHERHEITSRELEVANTE ERSCHWERNISSE * **99.15 SOVRAPREZZI PER DIFFICOLTA' PARTICOLARI DOVUTO ALLA SICUREZZA ***

99.15.01 AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN STRAßENBEREICHEN * **99.15.01 SOVRAPREZZI PER LAVORO IN AREE STRADALI ***

99.15.01.01	Aufpreis für die Arbeiten im Bereich der Landesstraßen	*99.15.01.01	99.15.01.01	Sovraprezzo dovuto ai lavori nell'area delle strade Provinciale	*99.15.01.01	
	1,00 pauschal à € 5.300,00	€	5.300,00	1,00 a forfait a € 5.300,00	€	5.300,00

99.15.01.02	Aufpreis für die Arbeiten im Bereich der Gemeindestraßen	*99.15.01.02	99.15.01.02	Sovraprezzo dovuto ai lavori nell'area delle strade Comunali	*99.15.01.02	
	1,00 pauschal à € 400,00	€	400,00	1,00 a forfait a € 400,00	€	400,00

Summe AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN STRAßENBEREICHEN € **5.700,00** **Totale SOVRAPREZZI PER LAVORO IN AREE STRADALI** € **5.700,00**

99.15.02 AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN DER NÄHE VON FREILEITUNGEN * **99.15.02 SOVRAPREZZI PER LAVORO PRESSO LIEE AEREE ***

99.15.02.01	Aufpreis für die Arbeiten im Bereich von Stomleitungen	*99.15.02.01	99.15.02.01	Sovraprezzo dovuto ai lavori presso linee elettriche	*99.15.02.01	
	1,00 pauschal à € 2.750,00	€	2.750,00	1,00 a forfait a € 2.750,00	€	2.750,00

99.15.02.02	Aufpreis für die Arbeiten im Bereich von Telefonfreileitungen	*99.15.02.02	99.15.02.02	Sovraprezzo dovuto ai lavori presso linee aeree telefoniche	*99.15.02.02	
	1,00 pauschal à € 350,00	€	350,00	1,00 a forfait a € 350,00	€	350,00

Potenziierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizzo

Summe AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN DER NÄHE VON FREILEITUNGEN	€	3.100,00	Totale SOVRAPREZZI PER LAVORO PRESSO LIEE AEREE	€	3.100,00
99.15.03 AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN DER NÄHE VON UNTERIRDISCHEN INFRASTRUKTUREN *			99.15.03 SOVRAPREZZI PER LAVORO PRESSO INFRASTRUTTURE INTERRATE *		
99.15.03.01 Aufpreis für die Erschwernisse im Bereich von unterirdischen Infrastrukturen		*99.15.03.01	99.15.03.01 Sovraprezzo dovuto ai lavori presso infrastrutture interrato		*99.15.03.01
1,00 pauschal à € 1.850,00	€	1.850,00	1,00 a forfait a € 1.850,00	€	1.850,00
Summe AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN DER NÄHE VON UNTERIRDISCHEN INFRASTRUKTUREN	€	1.850,00	Totale SOVRAPREZZI PER LAVORO PRESSO INFRASTRUTTURE INTERRATE	€	1.850,00
99.15.04 AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN BESONDERS GEFÄHRLICHEN BEREICHEN *			99.15.04 SOVRAPREZZI PER I LAVORO IN AREE PARTICOLARMENTE PERICOLOSE *		
99.15.04.01 Arbeiten im Inneren des Umspannwerkes Wiesen		*99.15.04.01	99.15.04.01 Lavori all'interno della sottostazione principale a Prati		*99.15.04.01
1,00 pauschal à € 2.500,00	€	2.500,00	1,00 a forfait a € 2.500,00	€	2.500,00
Summe AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN BESONDERS GEFÄHRLICHEN BEREICHEN	€	2.500,00	Totale SOVRAPREZZI PER I LAVORO IN AREE PARTICOLARMENTE PERICOLOSE	€	2.500,00
99.15.10 ARBEITSÜBERSCHNEIDUNGEN *			99.15.10 LAVORI INTERFERENTI *		
99.15.10.01 KOSTEN FÜR SICHERHEITSMABNAHMEN WELCHE DURCH ARBEITSÜBERSCHNEIDUNGEN ENTSTEHEN			99.15.10.01 Costi per apprestamenti di sicurezza che sono necessari per causa di lavori interferenti		

Potenzierung des Verteilernetzes Pfitsch
 Potenziamento della rete di distribuzione Val di Vizze

1,00 pauschal à € 750,00		€	750,00	1,00 a forfait a € 750,00		€	750,00
Summe ARBEITSÜBERSCHNEIDUNGEN		€	750,00	Totale LAVORI INTERFERENTI		€	750,00
Summe AUFPREISE FÜR BESONDERE SICHERHEITSRELEVANTE ERSCHWERNISSE		€	13.900,00	Totale SOVRAPREZZI PER DIFFICOLTA' PARTICOLARI DOVUTO ALLA SICUREZZA		€	13.900,00
99.50	ASBESTBONIFIZIERUNG		*	99.50	BONIFICA DI MIANTO		*
99.50.01	GEBÄUDETEILE MIT ASBESTHALTIGEM MATERIAL		*	99.50.01	PARTI DI EDEFICI CON MATERIALE IN AMIANTO		*
99.50.01.01	Abbruch und Entsorgungsarbeiten des Schuppens bei der Kabine 3		*	99.50.01.01	Demolizione e smaltimento del capannone presso la cabina 3		*
1,00 pauschal à € 1.825,00		€	1.825,00	1,00 a forfait a € 1.825,00		€	1.825,00
Summe GEBÄUDETEILE MIT ASBESTHALTIGEM MATERIAL		€	1.825,00	Totale PARTI DI EDEFICI CON MATERIALE IN AMIANTO		€	1.825,00
Summe ASBESTBONIFIZIERUNG		€	1.825,00	Totale BONIFICA DI MIANTO		€	1.825,00
Summe KOSTEN FÜR SICHERHEITS- UND KOORDINIERUBNGSMASSNAHMEN		€	78.595,00	Totale COSTI PER LE MISURE DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		€	78.595,00

Endsumme der Gewerke / totale prezzi

50	ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN	PREMESSE GENERALI	€	
50.05	ALLGEMEINSPESEN UND UNTERNEHMERGEWINN	SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	€	
50.10	POSITIONSNUMMER	NUMERO DI CODICE	€	
50.11	PRIORITÄTEN BEI WIDERSPRÜCHLICHEN DEFINITIONEN	PRIORITA' IN CASO DI DEFINIZIONI CONTRADDITTORIE	€	
50.12	GÜLTIGKEIT VON AUSLÄNDISCHEN NORMEN	VALIDITA` DI NORME ESTERE	€	
50.13	ABRECHNUNGSBESTIMMUNGEN	CRITERI DI MISURAZIONE E VALUTAZIONE DELLE OPERE	€	
50.15	VERWENDETE ABKÜRZUNGEN	ABBREVIAZIONI USATE	€	
50.20	ORGANISATION DES VERZEICHNISSSES	ORGANIZZAZIONE DELL'ELENCO	€	
50.20.01	VERZEICHNIS DER KATEGORIEN	INDICE DELLE CATEGORIE	€	
50.25	ANWENDUNG DIESES PREISVERZEICHNISSSES	USO DEL PRESENTE ELENCO PREZZI	€	
50.30	ELEKTRONISCHE BEARBEITUNG	ELABORAZIONE ELETTRONICA	€	
50.35	ALLGEMEINE LASTEN DER BAUSTELLE	ONERI GENERALI DI CANTIERE	€	
50.40	DEFINITIONEN	DEFINIZIONI	€	
50.40.01	LIEFERUNG	FORNITURA	€	
50.40.02	VORHALTEN	MESSA A DISPOSIZIONE	€	
50.40.03	EINBAU	POSA IN OPERA	€	
50.40.06	REGEL DER TECHNIK	REGOLA D'ARTE	€	
50.45	DEPONIEGEBÜHREN	DIRITTI DI DISCARICA	€	
51	ELEMENTARPREISE	PREZZI ELEMENTARI	€	.....
51.01	STUNDENLÖHNE	MANO D'OPERA	€	.....
51.01.01	STUNDENLÖHNE - BAUSEKTOR	MANO D'OPERA - SETTORE EDILE/CIVILE	€	.....
51.02	MIETEN	NOLI	€	.....
51.02.01	TRANSPORTGERÄTE	MEZZI DI TRASPORTO	€	.....
51.02.02	ERDBEWEGUNGS- UND LADEMASCHINEN	MEZZI DI SCAVO E DI CARICAMENTO	€	.....
51.02.04	PUMPEN	POMPE DI PROSCIUGAMENTO	€	.....
51.02.15	STROMAGGREGATE	GRUPPI ELETTRORGENI	€	.....

53	VORBEREITUNGS- UND ABSCHLUSSARBEITEN	LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI	€	.....
53.02	RODUNGSARBEITEN	LAVORI DI DISBOSCAMENTO	€	.....
53.02.01	RODUNGEN	DISBOSCAMENTO IN GENERE	€	.....
53.02.02	FÄLLEN VON BÄUMEN	ABBATTIMENTO DI PIANTE	€	.....
53.02.05	ENTFERNEN VON WURZELSTÖCKEN	ESTIRPAZIONE DI CEPPE	€	.....
53.05	BELAGSSCHNEIDARBEITEN	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI	€	.....
53.05.01	SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄGEN	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE	€	.....
53.05.02	SCHNEIDEN VON BETONBELÄGEN	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	€	.....
53.10	AUSBAUEN VON GEGENSTÄNDEN	RIMOZIONI	€	.....
53.10.01	AUSBAU VON LEITPFLÖCKEN	RIMOZIONE DI PARACARRI	€	.....
53.10.02	AUSBAU VON STRASSENSCHILDERN	RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI	€	.....
53.10.03	AUSBAU VON LEITPLANKEN	RIMOZIONE DI BARRIERE PROTETTIVE	€	.....
53.10.06	AUSBAU VON ZÄUNEN	RIMOZIONE DI STECCATI	€	.....
53.11	WIEDEREINBAU VON AUSGEBAUTEN GEGENSTÄNDEN	RIMESSA IN OPERA DI OGGETTI PRECEDENTEMENTE RIMOSI	€	.....
53.11.01	WIEDEREINBAU VON LEITPFLÖCKEN	RIMESSA IN OPERA DI PARACARRI	€	.....
53.11.02	WIEDEREINBAU VON STRASSENSCHILDERN	RIMESSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI	€	.....
53.11.03	WIEDEREINBAU VON LEITPLANKEN	RIMESSA IN OPERA DI BARRIERE PROTETTIVE	€	.....
53.11.06	WIEDEREINBAU VON HOLZZÄUNEN	RIMESSA IN OPERA DI STECCATI	€	.....
53.50	VERMESSUNGSARBEITEN	RILIEVI	€	.....
53.50.01	VERMESSUNGSARBEITEN AM FERTIGEN BAUWERK	RILIEVO DELL'OPERA FINITA	€	.....
54	ERDBEWEGUNGEN, ABBRUCHARBEITEN	MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI	€	.....
54.01	AUSHÜBE	SCAVI	€	.....
54.01.01	ALLGEMEINER AUSHUB (OFFENE AUSHUBARBEITEN)	SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA)	€	.....
54.01.02	GRABENAUSHUB (AUSHUBARBEITEN MIT VORGESCHRIEBENEM QUERSCHNITT)	SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)	€	.....
54.01.90	AUFPREISE FÜR BESONDERE ERSCHWERNISSE	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI	€	.....
54.02	ABBRUCHARBEITEN	DEMOLIZIONI	€	.....
54.02.01	ABBRUCH VON HOCHBAUTEN	DEMOLIZIONI DI COSTRUZIONI EDILI	€	.....
54.02.03	ABBRUCH VON STEINMAUERWERK UND BETON	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETRAMA ED IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	€	.....
54.02.05	ABBRUCH VON STAHLBETONSTRUKTUREN	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO	€	.....
54.02.10	KERNBOHRUNGEN	PERFORAZIONI A ROTAZIONE	€	.....
54.10	AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN	RILEVATI E RINTERRI	€	.....
54.10.02	AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN	SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI	€	.....

54.10.03	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHREN VON AUFSCÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI	€	.....
54.14	ARBEITEN MIT GEOTEXILIEN (VLIесе)	LAVORI IN GEOTESSUTO (TESSUTO NON TESSUTO)	€	.....
54.14.01	GEOTEXIL MIT ENDLOSFADEN FÜR DRAINAGEN UND BODENVERBESSERUNGEN	GEOTESSUTO A FILO CONTINUO PER DRENAGGI E BONIFICHE	€	.....
54.16	TRAG- UND FROSTSCHUTZSCHICHTEN	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)	€	.....
54.16.02	AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN	SOLA ESECUZIONE DI STRATI DI BASE	€	.....
54.16.03	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE	€	.....
54.20	DRAINAGEN	DRENAGGI	€	.....
54.20.10	LIEFERUNG UND EINBAU VON FILTERMATERIAL	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE	€	.....
54.30	ARBEITEN MIT MUTTERERDE	LAVORI CON TERRA VEGETALE	€	.....
54.30.01	ABHUB VON MUTTERBODEN UND ABSCHÄLEN VON GRASNARBEN	SCAVO DI TERRA VEGETALE E PRELEVAMENTO DI ZOLLE ERBOSE	€	.....
54.30.02	LIEFERUNG VON MUTTERERDE, KOMPOST, TORF	FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA	€	.....
54.30.03	AUFLADEN, TRANSPORT UND ABLADEN VON MUTTERERDE, KOMPOST, TORF	CARICAMENTO, TRASPORTO E SCARICAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA	€	.....
54.30.05	AUSBREITEN UND EINEBNEN VON MUTTERBODEN, AUSBRINGEN VON GRASNARBEN, KOMPOST, TORF	SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE	€	.....
54.45	DEPONIEGEBÜHREN	DIRITTI DI DISCARICA	€	.....
54.45.01	DEPONIEGEBÜHREN FÜR AUSHUBMATERIAL	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO	€	.....
54.45.02	DEPONIEGEBÜHREN FÜR BAUSCHUTT	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI	€	.....
54.45.03	DEPONIEGEBÜHREN FÜR KUNSTSTOFF UND HOLZ	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI SINTETICI E LIGNEI	€	.....
58	BETON UND STAHLBETON	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO	€	.....
58.02	SCHALUNGEN	CASSERI	€	.....
58.02.01	SCHALUNGEN FÜR AM BODEN AUFLIEGENDE STRUKTUREN, UNTERMAUERUNGEN	CASSERI PER STRUTTURE POGGIANTI SUL TERRENO, SOTTOMURAZIONI	€	.....
58.02.02	SCHALUNGEN FÜR MAuern UND WÄNDE	CASSERI PER MURI E PARETI	€	.....
58.03	BETON FÜR BEWEHRTE UND UNBEWEHRTE BAUWERKE	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI ARMATI E NON ARMATI	€	.....
58.03.01	UNTERBETON, AUSGLEICHSBETON, FÜLLBETON UND DRAINAGEBETON	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI, RIEMPIMENTI E DRENAGGI	€	.....
58.03.02	BETON FÜR BAUWERKE JEDWELCHER LAGE, FORM UND ABMESSUNG	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI DI QUALUNQUE UBICAZIONE, FORMA E DIMENSIONE	€	.....
58.10	BEWEHRUNGSSTAHL	ACCIAIO PER ARMATURA	€	.....
58.10.02	RUNDSTAHL, GERIPPT	BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA	€	.....
58.10.03	BAUSTAHLGITTERMATTEN	RETE ELETTRICALDATA D'ACCIAIO	€	.....
59	MAUERWERK AUS NATUR- UND KUNSTSTEIN	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	€	.....

59.05	TROCKENMAUERWERK	OPERE IN PIETRAMA A SECCO	€	.....
59.05.01	TROCKENMAUERN AUS NATURSTEIN ODER FERTIGTEILELEMENTEN	MURATURA A SECCO IN PIETRAMA NATURALE O ELEMENTI PREFABBRICATI	€	.....
59.05.02	TROCKENMAUER-PFLASTERUNGEN	SELCIATONI A SECCO	€	.....
59.07	BAUWERKE AUS NATURSTEIN UND ZEMENTMÖRTEL	OPERE MISTE IN PIETRAMA E MALTA CEMENTIZIA	€	.....
59.07.01	MISCHMAUERWERK	MURATURA MISTA	€	.....
65	STAHLBAU	OPERE IN ACCIAIO	€	.....
65.10	BRÜCKEN FÜR INFRASTRUKTURLEITUNGEN	PONTI PER INFRASTRUTTURE	€	.....
65.10.05	ROHRBRÜCKEN	PONTI TUBO	€	.....
75	ROHRLEITUNGEN, LIEFERUNG UND EINBAU	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA	€	.....
75.10	KUNSTSTOFFROHRE	TUBI DI MATERIALE PLASTICO	€	.....
75.10.01	POLYÄTHYLENROHRE FÜR WASSER-, GASLEITUNGEN UND KABELVERLEGUNG	TUBI DI POLIETILENE PER ACQUEDOTTO, GAS E CAVI	€	.....
75.10.05	PVC-ROHRE FÜR DRAINAGEN	TUBI DI PVC PER DRENAGGIO	€	.....
75.10.10	HD-POLYÄTHYLENROHRE FÜR GLASFASERKABELVERLEGUNG (TELEKOMMUNIKATIONSNETZ)	TUBI DI POLIETILENE A.D. PER CAVI IN FIBRA OTTICA (RETE DI TELECOMUNICAZIONE)	€	.....
75.80	ZUSATZARBEITEN	LAVORI ACCESSORI	€	.....
75.80.05	WARN- UND ORTUNGSBÄNDER	NASTRI DI AVVERTIMENTO E LOCALIZZAZIONE	€	.....
75.80.50	KABELEINZUGSHILFEN	ACCESSORI PER IL TRASCINAMENTO DI CAVI	€	.....
75.80.60	REINIGUNG, KALIBRIERUNG UND DICHTHEITSPRÜFUNGEN AUF DRUCK DER BESTEHENDEN ROHRLEITUNGEN	PULIZIA, CALIBRATURA E PROVE DI TENUTA A PRESSIONE DELLE TUBAZIONI ESISTENTI	€	.....
77	VORGEFERTIGTE SCHÄCHTE	POZZETTI PREFABBRICATI	€	.....
77.16	SCHÄCHTE AUS STAHLBETON, RECHTECKIG	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, RETTANGOLARI	€	.....
77.16.01	SCHÄCHTE FÜR NICHT AGGRESSIVES MILIEU	POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO	€	.....
77.16.03	SCHÄCHTE FÜR TELEKOMMUNIKATIONSNETZ	POZZETTI PER RETE DI TELECOMUNICAZIONE	€	.....
78	SCHACHTABDECKUNGEN, EINLÄUFE, ROSTE, RIGOLEN, SCHACHTZUBEHÖR	CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI	€	.....
78.01	SCHACHTABDECKUNGEN AUS GUSSEISEN	CHIUSINI IN GHISA	€	.....
78.01.01	SCHACHTABDECKUNGEN, VOLLSTÄNDIG AUS GUSSEISEN	CHIUSINI TOTALMENTE IN GHISA	€	.....
78.01.02	SCHACHTABDECKUNGEN AUS BETON/GUSSEISEN (BEGU)	CHIUSINI MISTI GHISA/CEMENTO	€	.....
85	BELAGSARBEITEN	PAVIMENTAZIONI	€	.....

85.05	BITUMINÖSE BELÄGE	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE	€	.....
85.05.01	VORBEREITUNGSARBEITEN	LAVORI PRELIMINARI	€	.....
85.05.05	AUFBRINGEN VON BITUMINÖSEN BINDEMITTELN	APPLICAZIONI CON LEGANTI BITUMINOSI	€	.....
85.05.10	BELÄGE AUS BITUMINÖSEM MISCHGUT	PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO	€	.....
86	STRASSENREGELBAUWERKE, STRASSENZUBEHÖR, STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG	MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA	€	.....
86.12	GELÄNDER	RINGHIERE	€	.....
86.12.01	GELÄNDER AUS HANDWERKLICHER FERTIGUNG	RINGHIERE DI PRODUZIONE ARTIGIANALE	€	.....
86.30	STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG	SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE	€	.....
86.30.02	BODENMARKIERUNG	SEGNALETICA ORIZZONTALE	€	.....
88	ELEKTOANLAGEN	IMPIANTI ELETTRICI	€	.....
88.10	ELEKTROKABINEN	CABINE ELETTRICHE	€	.....
88.10.10	MITTELSPANNUNGSKABINEN MS/NS AUS FERTIGTEILEN	CABINE PREFABBRICATE DI SEZIONAMENTO BT/MT	€	.....
88.20	ELEKTROKABEL	CAVI ELETTRICI	€	.....
88.20.10	MITTELSPANNUNGSKABEL	CAVI A MEDIA TENSIONE	€	.....
88.20.11	AUSFÜHRUNG VON AUSHÜBEN UND AUFFÜLLUNEGN FÜR DIE VERBINDUNGEN DER MS-KABEL	ESECUZIONE DEGLI SCAVI E RINTERRI PER I GIUNTI DEI CAVI MT	€	.....
96	BEGRÜNUNGS- UND GÄRTNERARBEITEN	INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE	€	.....
96.01	BEGRÜNUNGSARBEITEN	INERBIMENTI	€	.....
96.01.01	AUSSAAT	SEMINAGIONI	€	.....
96.02	BEPLANZUNGEN	PIANTAGIONE	€	.....
96.02.01	LIEFERN UND SETZEN VON PFLANZEN	FORNITURA E PIANTAGIONE DI PIANTE	€	.....
99	KOSTEN FÜR SICHERHEITS- UND KOORDINIERUNGSMASSNAHMEN	COSTI PER LE MISURE DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	€	78.595,00
99.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG	ALLESTAMENTI CANTIEREL CANTIERE	€	23.480,00
99.01.01	GESAMTE BAUSTELLENEINRICHTUNG UND BAUSTELLENANLAGEN	ALLESATAMENTO COMPLETO CANTIERE ED IMPIANTI DI CANTIERE	€	6.500,00
99.01.10	UMZÄUNUNGEN	RECINZIONE	€	15.080,00
99.01.20	RÄUMLICHE EINRICHTUNGEN	ALLESTIMENTI LOCALI	€	1.900,00
99.02	BESCHILDERUNGEN	SEGNALETICA VERTICALE	€	1.540,00
99.02.01	BAUSTELLENBESCHILDERUNGEN	SEGNALETICA DI CANTIERE	€	1.540,00

99.03	KOLLEKTIVE SCHUTZEINRICHTUNGEN	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	€	9.250,00
99.03.10	ABSTURZSICHERUNGEN	PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO	€	9.250,00
99.05	BAUSTELLENORGANISATION	ORGANIZZAZIONE CANTIERE	€	8.450,00
99.05.02	VERKEHRSWEGE	VIE DI TRANSITO	€	3.750,00
99.05.03	VERKEHRSREGELUNG	REGOLAZIONE TRAFFICO	€	4.700,00
99.06	HEBEANLAGEN VON LASTEN	IMPIANTI DI SOLEVAMENTO CARICHI	€	10.500,00
99.06.01	BAUKRAN	GRU DI CANTIERE	€	10.500,00
99.07	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI	€	850,00
99.07.01	PSA	DPI	€	850,00
99.09	SICHERUNG VON AUSHUBBÖSCHUNGEN UND BAUTEILEN	PROTEZIONE DI SCAVI E ELEMENTI STRUTTURALI	€	1.500,00
99.09.02	SICHERUNG VON AUSHUBBÖSCHUNGEN	MESSA A SICUREZZA DI SCAVI	€	1.500,00
99.10	GENERELLE MAßNAHMEN GEGEN NOTFÄLLE	MISURE GENERALI CONTRO EMERGENZE	€	250,00
99.10.01	ERSTE-HILFE	PRONTO SOCCORSO	€	40,00
99.10.02	BRANDSCHUTZMITTEL	DISPOSITIVI ANTINCENDIO	€	210,00
99.13	ORGANISATORISCHE TÄTIGKEITEN	ORGANIZZAZIONI	€	7.050,00
99.13.01	ANLAGEN	IMPIANTI	€	1.050,00
99.13.02	KOORDINIERUNGEN	COORDINAMENTI	€	2.750,00
99.13.03	SCHULUNG	ISTRUZIONE	€	750,00
99.13.04	Suchen und Ortung von Infrastrukturen	Cercare le infrastrutture esistenti	€	2.500,00
99.15	AUFPREISE FÜR BESONDERE SICHERHEITSRELEVANTE ERSCHWERNISSE	SOVRAPREZZI PER DIFFICOLTA' PARTICOLARI DOVUTO ALLA SICUREZZA	€	13.900,00
99.15.01	AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN STRAßENBEREICHEN	SOVRAPREZZI PER LAVORO IN AREE STRADALI	€	5.700,00
99.15.02	AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN DER NÄHE VON FREILEITUNGEN	SOVRAPREZZI PER LAVORO PRESSO LINEE AEREE	€	3.100,00
99.15.03	AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN DER NÄHE VON UNTERIRDISCHEN INFRASTRUKTUREN	SOVRAPREZZI PER LAVORO PRESSO INFRASTRUTTURE INTERRATE	€	1.850,00
99.15.04	AUFPREIS FÜR ARBEITEN IN BESONDERS GEFÄHRLICHEN BEREICHEN	SOVRAPREZZI PER I LAVORO IN AREE PARTICOLARMENTE PERICOLOSE	€	2.500,00
99.15.10	ARBEITSÜBERSCHNEIDUNGEN	LAVORI INTERFERENTI	€	750,00
99.50	ASBESTBONIFIZIERUNG	BONIFICA DI MIANTO	€	1.825,00
99.50.01	GEBÄUDETEILE MIT ASBESTHALTIGEM MATERIAL	PARTI DI EDIFICI CON MATERIALE IN AMIANTO	€	1.825,00

Summe, totale lavori

€