



**Ausbau Eisenbahnachse München-Verona  
BRENNER BASISTUNNEL**

**Potenziamento asse ferroviario Monaco-Verona  
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**

**ANHANG A/III**

**LISTE DER WESENTLICHEN POSITIONEN**

**AP140 ERKUNDUNGSLOS WOLF2 - PADASTERTAL - ÖSTERREICH**

**ALLEGATO A/III**

**ELENCO DELLE PRINCIPALI VOCI DI TARIFFA**

**AP140 LOTTO DI PROSPEZIONE WOLF2 - PADASTERTAL - AUSTRIA**



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt  
der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben

*Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea  
attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee*

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano  
Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11  
Part. IVA IT02431150214 • Registro delle Imprese Bolzano 02431150214  
Cap. sociale / Ges.-Kap. € 10.240.000 v.e. / i.v

Amraser Str. 8 • A-6020 Innsbruck  
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110  
UID Nr.: ATU 61270868 • FN 367729d • Landesgericht Innsbruck • DVR Nr.: 1034707  
E-mail: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

HG	OG	LGPoSNr	Positionsstichwort	Parola chiave voce
01	01	020101A	Einrichten der Baustelle	Allestimento del cantiere
01	01	020101D	Zus. Einrichten der Baustelle, UT	Ulteriore allestimento del cantiere, Lavori in sotterraneo
01	01	020101D1	Zus. Einrichten der Baustelle, UT	Ulteriore allestimento del cantiere, Lavori in sotterraneo
01	01	020101D2	Zus. Einrichten der Baustelle, UT	Ulteriore allestimento del cantiere, Lavori in sotterraneo
01	01	020211A	ZGKB Baubeginn - Vortriebsbeginn, UT	Costi leg. al temp. cant. inizio lavori-inizio scavo in sott
01	01	020211B	ZGKB Betonierende - Bauende, UT	Costi leg. temp. cant. fine gett. cls - fine lavori in sott
01	01	020212C	ZGKB Vortriebsbeg. -Bet.ende ZTW, Bestand Grundpos., UT	C. I. t. c. sc. -fine getto ZTW, stato voce di base,in sott.
01	01	020213C	Aufzahlung ZGKB Vortrieb ZTW, Kav; UT	Sovr. costi leg. temp. cant. scavo ZTW, cameroni; in sott.
01	01	020213D	Aufz. ZGKB Betonieren/Fahrbahn ZTW, ZTW-Bestand.Kav.; UT	SP co. I. te. can. gett. cls/car. ZTW, ZTW es.,cam. in sot.
01	01	020213E	Aufz. ZGKB Betonieren/Fahrbahn TPT, UT	Sovr. costi leg. temp. cant. gett. cls./carr. TPT, in sott.
01	01	020213F	Aufz. ZGKB Betonieren TS, UT	Sovr. costi leg. temp. cant. getto cls. TS, in sotterr.
01	01	020301C	Aufzahlung Vortriebs-Stillliegezeit, UT	Sovrapp. costi legati tempo scavo-tempi inattività,in sott
01	01	020303C	Aufz. Vortriebs-Stillliegezeit Abgang, UT	Sovrapp. scavo-tempi inattività sospensione, in sotterraneo
01	01	020303D	Aufz. Betonieren-Stillliegezeit Abgang, UT	Sovrapp. gett. cls-tempi inattività sosp., in sotterraneo
01	02	020101A	Einrichten der Baustelle	Allestimento del cantiere
01	02	020101D	Zus. Einrichten der Baustelle, UT	Ulteriore allestimento del cantiere, Lavori in sotterraneo
01	02	020101D1	Zus. Einrichten der Baustelle, UT	Ulteriore allestimento del cantiere, Lavori in sotterraneo
01	02	020101D2	Zus. Einrichten der Baustelle, UT	Ulteriore allestimento del cantiere, Lavori in sotterraneo
01	02	020101D3	Zus. Einrichten der Baustelle, UT	Ulteriore allestimento del cantiere, Lavori in sotterraneo
01	02	020202	Zeitgebundene Kosten Bauzeit Deponiebetrieb	Costi leg. temp. cant. esercizio del deposito
01	02	020211A	ZGKB Baubeginn - Vortriebsbeginn, UT	Costi leg. al temp. cant. inizio lavori-inizio scavo in sott
01	02	020212B	ZGKB Vortriebsbeg-Betonierende VT2,2a,VT3,3a Grundpos., UT	C.I.t.c. ini. sc.-fi. ge. clsVT2,2a,VT3,3a pos. ba.,in sott.
01	02	020212C	ZGKB Vortriebsbeginn-Betonierende VT4 Grundpos., UT	C. I. t. c. inizio sc.-fine getto clsVT4, pos. base,in sott.
01	02	020213A	Aufzahlung ZGKB Vortrieb, UT	Sovraprezzo costi legati al tempo di scavo, in sotterraneo
01	02	020213A1	Aufzahlung ZGKB Vortrieb, UT	Sovraprezzo costi legati al tempo di scavo, in sotterraneo
01	02	020213A2	Aufzahlung ZGKB Vortrieb, UT	Sovraprezzo costi legati al tempo di scavo, in sotterraneo
01	02	020213A3	Aufzahlung ZGKB Vortrieb, UT	Sovraprezzo costi legati al tempo di scavo, in sotterraneo
01	02	020213A4	Aufzahlung ZGKB Vortrieb, UT	Sovraprezzo costi legati al tempo di scavo, in sotterraneo
01	02	020213B	Aufzahlung ZGKB Betonieren, UT	Sovr. costi legati al tempo gettate cls, in sotterraneo
01	02	020213B1	Aufzahlung ZGKB Betonieren, UT	Sovr. costi legati al tempo gettate cls, in sotterraneo
01	02	020213E	Aufz. ZGKB Betonieren/Fahrbahn VT4, UT	Sovr. costi leg. temp. cant. getto cls./carr.VT4, in sott.
01	02	020214	ZGKB Überbrückungszeitraum VT2a/VT3a, UT	Costi temp. cant. super. periodo tempo VT2a/VT3a, in sotter.
01	02	020304A	Aufzahlung Vortriebs-Stillliegezeit, UT VT2	Sovra. costi legati tempo scavo-tempi inattività,in sott VT2
01	02	020305A	Aufz. Vortriebs-Stillliegezeit Abgang, UT VT2	Sovrapp. scavo-tempi inattività sospensione, in sotterr. VT2
01	02	020306A	Aufz. Vortriebs-Stillliegezeit Abgang, UT VT4	Sovrapp. scavo-tempi inattività sospensione, in sotterr. VT4
01	02	031111A	Steinwurf u.dgl. abtragen + laden	Smantellamento+carico scogliera e sim.
01	02	031111B	Steinwurf u.dgl. abtragen + seitlich lagern	Smantellamento+deposito laterale scogliera e sim.
01	02	060124D	Lagerbank Stb. m.S. C25/30/B5/GK32	Strutt. sost. appoggio in cls arm. con cass. C25/30/B5/GK32
01	02	153116	Ertüchtigung Fahrbahn Tunnel Padastertal	Risanamento carreggiata galleria Padastertal
01	03	041510	Rückbau Bachquerung Padasterbach für Baustraße	Smantell. attraverso. torrente Padaster per viabilità .cant.
01	03	150501D	Ungebundene untere TS>30-60 cm, U8, 0/63, Fahrbahn	Strato portante infer.non legato>30-60cm,U8,0/63,carreggiata
01	04	032501B	Oberboden BKL1 abtragen + seitlich lagern	Asporto + deposito laterale terreno vegetale CT1
01	04	032510A	Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + laden	Asporto+carico terreno leggero-pesante CT 3-5
01	04	032520A	Leichter Fels BKL6 abtragen + laden	Asporto + carico roccia leggera CT 6
01	04	032522B	Leichter Fels BKL6 Verfuhr Baustellenber.	Trasporto e scarico area di cantiere roccia leggera CT 6
01	04	032523A	Schwerer Fels BKL7 abtragen + laden	Asporto + carico roccia pesante CT 7
01	04	033025	Dammkörper schütten	Realizzazione rilevati
01	04	043532F	Filter herstellen 16/32	Realizzazione filtro 16/32
01	04	120401	Steinmauerwerk vermörtelt	Opere in muratura sigillate
01	04	150501D	Ungebundene untere TS>30-60 cm, U8, 0/63, Fahrbahn	Strato portante infer.non legato>30-60cm,U8,0/63,carreggiata
01	04	151001K	Ungebundene obere TS 20 cm, U5, 0/63, Fahrbahn	Strato portante super.non legato 20 cm,U5,0/63,carreggiata
01	04	271005A	Normalsaat Saatgut+Dünger auf Flächen	Semin. st. sementi + fertilizzante su sup.
01	05	021115	ZGKB Gewässerschutzanlage "Wolf"	Costi temp. imp. trattamento acque "Wolf"
01	05	021116	ZGKB Gewässerschutzanlage "Wolf" nach Bauende	Costi temp. imp. tratt. acque "Wolf" dopo lavori
01	05	021117	Neutralisationsanlage Kompaktstation	Impianto di neutralizzazione cabina in chiosco
01	05	021118	ZGKB Neutralisationsanlage "Wolf"	Costi temp. imp. neutralizz. "Wolf"
01	05	021119	ZGKB Neutralisationsanlage "Wolf" nach Bauende	Costi temp. imp. neutralizz. "Wolf" dopo lavori
01	05	021127	Ausrüstung GSA	Attrezzaggio imp. tratt. acque
01	05	021129	Zwischenbecken Pumpstation	Vasca intermedia stazione di pompaggio
01	05	021131	Automatisches Probenentnahmergerät und Probeflaschen	Impianto automatico prelievo campioni e bottiglie campioni
01	05	033025	Dammkörper schütten	Realizzazione rilevati
01	05	040101A	Aushub mit Grabensicherung T>0-1,25 m + laden	Scavo con messa in sicurezza T>0-1,25 m + carico
01	05	040103A	Az Aushub Handarbeit T>0-1,25 m	Sovraprezzo lavori manuali di scavo T>0-1,25m
01	05	040506A	Füllmaterial Leitungszone liefern	Fornitura materiale di riempimento zona condutture.
01	05	042002B	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 160 Sand-/Kiesbettung	Tubo PVC-U SN8, DN/OD 160 su massiciata sabbia/gliaia
01	05	042002C	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 200 Sand-/Kiesbettung	Tubo PVC-U SN8, DN/OD 200 su massiciata sabbia/gliaia
01	05	042002D	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 250 Sand-/Kiesbettung	Tubo PVC-U SN8, DN/OD 250 su massiciata sabbia/gliaia
01	05	042002E	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 315 Sand-/Kiesbettung	Tubo PVC-U SN8, DN/OD 315 su massiciata sabbia/gliaia
01	05	042002G	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 500 Sand-/Kiesbettung	Tubo PVC-U SN8, DN/OD 500 su massiciata sabbia/gliaia
01	05	042006	Az Wärmedämmung Rohr PVC-U SN8, DN/OD 500	Sovr. isolam. termico tubi PVC-U SN8, DN/OD 500
01	05	044016C	Schachtring DN 1000 GRD MWD 12	Anello pozzetto DN 1000, tenuta ad anello a scorr., smp 12
01	05	044016D	Schachtring DN 1200 GRD MWD 12	Anello pozzetto DN 1200, tenuta ad anello a scorr., smp 12
01	05	044016E	Schachtring DN 1500 GRD MWD 12	Anello pozzetto DN 1500, tenuta ad anello a scorr., smp 12
01	05	044016F	Schachtring DN 2000 GRD MWD 12	Anello pozzetto DN 2000, tenuta ad anello a scorr., smp 12
01	05	044045D	Fertigteile-Abdeckplatten 2000 400 kN + Einstiegsöffnung	Piastre di copertura prefabbricate 2000 400 kN -sollevamento
01	05	044045F	Fertigteile-Abdeckplatten 1200 400 kN + Einstiegsöffnung	Piastre di copertura prefabbricate 1200 400 kN +sollevamento
01	05	044081	FT-Schachtboden DN1200 PVC/PP/GFK HG 300	Fondo pozzo pref. DN1200 PVC/PP/VTR CP 300
01	05	045007D	Schachtabd.rd.DN600, 400 kN GG+BE, GG+BE DE	Chiusino circolare DN600, 400 kN G+ CLS, G+ CLS GA
01	05	050101A	Baugrubenaushub BKL2-5 m.Baugrubensich. laden	Scavo fondaz. class.terr.2-5 con messa in sicurezza carico
01	05	060108Q	Gründung Stb. m.S. C25/30/B6/GK32	Fondaz. cem. arm. con cass. C25/30/B6/GK32
01	05	060121V	Aufgehendes Stb. m.S. C25/30/B6/GK32	Cem. arm. elevaz. con cass. C25/30/B6/GK32
01	05	060201A	Betonstahl B550B	Acciaio per calcestruzzo armato B550B
01	05	120402	Hochwasserschutzdamm/Steinmauerwerk vermörtelt	Rilevato protezione dall'acqua alta/opera muratura sigillata
01	05	150501A	Ungebundene untere TS 15-30 cm, U8, 0/63, Fahrbahn	Strato portante infer.non legato 15-30cm,U8,0/63,carreggiata
01	05	151001K	Ungebundene obere TS 20 cm, U5, 0/63, Fahrbahn	Strato portante super.non legato 20 cm,U5,0/63,carreggiata
01	05	151201C	Ungebundene TS>30-60 cm, U10, 0/63, Fahrbahn	Strato portante non legato >30-60 cm, U10, 0/63, carreggiata
01	05	161006C	AC22trag.70/100,T1,G4, 7cm Fahr/Abstellst	Port. AC22,70/100,T1,G4, 7cm carregg./cors. emerg.
01	05	161026D	AC22trag.70/100,T2,G5, 8cm Fahr/Abstellst	Port. AC22,70/100,T2,G5, 8cm carregg./cors. emerg.

01	21	020101D	Zus. Einrichten der Baustelle, UT	Ulteriore allestimento del cantiere, Lavori in sotterraneo
01	21	020211A	ZGKB Baubeginn - Vortriebsbeginn, UT	Costi leg. al temp. cant. inizio lavori-inizio scavo in sott
01	21	020211B	ZGKB Betonierende - Bauende, UT	Costi leg. temp. cant. fine gett. cls - fine lavori in sott
01	21	020212C	ZGKB Vortriebsbeg. -Bet.ende VTW,QVT, Kav. Grundpos., UT	C. l. t. c. sc. -fine get. cls VTW,QVT,cam. pos. ba.,in sot.
01	21	020213C	Aufzahlung ZGKB Vortrieb VTW,QVT, Kav; UT	Sovrap. costi leg. temp. cant. scavo VTW, QVT, cam.;in sott.
01	21	020213D	Aufz. ZGKB Betonieren/Fahrbahn VTW, QVT,Kav. ; UT	Sovr. c. leg. te. cant. get. cls/carr.VTW,QVT,cam. ;in sot.
01	21	020301C	Aufzahlung Vortriebs-Stillliegezeit, UT	Sovrapp. costi legati tempo scavo-tempi inattività,in sott
01	21	020303C	Aufz. Vortriebs-Stillliegezeit Abgang, UT	Sovrapp. scavo-tempi inattività sospensione, in sotterraneo
01	21	020303D	Aufz. Betonieren-Stillliegezeit Abgang, UT	Sovrapp. gett. cls-tempi inattività sosp., in sotterraneo
01	22	020202	Zeitgebundene Kosten Bauzeit Deponiebetrieb	Costi leg. temp. cant. esercizio del deposito
01	25	021115	ZGKB Gewässerschutzanlage "Wolf"	Costi temp. imp. trattamento acque "Wolf"
01	25	021118	ZGKB Neutralisationsanlage "Wolf"	Costi temp. imp. neutralizz. "Wolf"
02	01	033105E	Geotextil U3, LKL I-IV, Korngröße <63 mm	Geotessile S3 CLC I-IV, granulometria <63 mm
02	01	150101A	Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen	Strato di fondaz.sottotr. carreggiata e corsia di emergenza
02	01	170201B	Zementstab.Tragsch. ST-Z, 20 cm BMV	Strato portante stab. cem. ST-Z, 20 cm PMIC
02	01	170203B	Zementstab.Tragsch. ST-Z, 20 cm ZMV	Strato portante stab. cem. ST-Z, 20 cm PMC
02	01	170203C	Zementstab.Tragsch. ST-Z, 25 cm ZMV	Strato portante stab. cem. ST-Z, 25 cm PMC
02	01	170216B	Grundstoff n.W. AN für ST-Z, 20cm BMV	Materia prima scelta da affidatario per ST-Z, 20 cm PMC
02	01	170220A	Zement liefern für ST-Z	Fornitura cemento per ST-Z
02	01	170410E	Einsch.Betondecke 25 cm maschinell	Pav. cls monostr. 25 cm meccanizzata
02	01	170411E	Einsch.Betondecke 25 cm händisch	Pav. cls monostr. 25 cm manuale
02	01	170421B	Az Waschbetonoberfläche GK 11 mm	Sovrapp. sup. lav. cls grand. dei grani 11 mm
02	01	170505B	Scheinfugen schneiden 2,5/75	Giunti di contrazione trasversali incisione 2,5/75
02	01	170506A	Stufenschnitt Scheinfugen 8/20 mm	Incis. Scalata giunti contrazione 8/20 mm
02	01	170512D	Trennfuge bit. Weichfaserplatte 20/220 mm	Giunti dilatazione pannelli bitum. fibra morbida 20/220 mm
02	01	170516A	Dübel Stahl 25 mm/50 cm Scheinfugen	Barre compartecipaz. acciaio 25 mm/50 cm giunti contrazione
02	01	170528A	Stützkörbe für Dübel und Anker	Manicotti per barre di compartecipazione e ancoraggi
02	01	420101A	Ausbr. TU-K VKL:ZTW-K4	Scavo G-C CAV:ZTW-K4
02	01	420101A1	Ausbr. TU-K VKL:ZTW-K5-1	Scavo G-C CAV:ZTW-K5-1
02	01	420101A2	Ausbr. TU-K VKL:ZTW-K5-2	Scavo G-C CAV:ZTW-K5-2
02	01	420101A3	Ausbr. TU-K VKL:ZTW-K6-1	Scavo G-C CAV:ZTW-K6-1
02	01	420101A4	Ausbr. TU-K VKL:ZTW-K6-2	Scavo G-C CAV:ZTW-K6-2
02	01	420101A5	Ausbr. TU-K VKL:ZTW-K7-1	Scavo G-C CAV:ZTW-K7-1
02	01	420101A6	Ausbr. TU-K VKL:ZTW-K7-2	Scavo G-C CAV:ZTW-K7-2
02	01	420101B	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K4	Scavo G-C CAV: ZTWS-K4
02	01	420101B1	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K5-1	Scavo G-C CAV: ZTWS-K5-1
02	01	420101B2	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K5-2	Scavo G-C CAV: ZTWS-K5-2
02	01	420101B3	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K5-3	Scavo G-C CAV: ZTWS-K5-3
02	01	420101B4	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K6-1	Scavo G-C CAV: ZTWS-K6-1
02	01	420101B5	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K6-2	Scavo G-C CAV: ZTWS-K6-2
02	01	420101B6	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K6-3	Scavo G-C CAV: ZTWS-K6-3
02	01	420101B7	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K7-1	Scavo G-C CAV: ZTWS-K7-1
02	01	420101B8	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K7-2	Scavo G-C CAV: ZTWS-K7-2
02	01	420101B9	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K7-3	Scavo G-C CAV: ZTWS-K7-3
02	01	420102A	Ausbr. TU-ST VKL:ZTW-St4	Scavo G-ST CAV:ZTW-St4
02	01	420102A1	Ausbr. TU-ST VKL:ZTW-St5-1	Scavo G-ST CAV:ZTW-St5-1
02	01	420102A2	Ausbr. TU-ST VKL:ZTW-St5-2	Scavo G-ST CAV:ZTW-St5-2
02	01	420102A3	Ausbr. TU-ST VKL:ZTW-St6-1	Scavo G-ST CAV:ZTW-St6-1
02	01	420102A4	Ausbr. TU-ST VKL:ZTW-St6-2	Scavo G-ST CAV:ZTW-St6-2
02	01	420102A5	Ausbr. TU-ST VKL:ZTW-St7-1	Scavo G-ST CAV:ZTW-St7-1
02	01	420102A6	Ausbr. TU-ST VKL:ZTW-St7-2	Scavo G-ST CAV:ZTW-St7-2
02	01	420102B	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St4	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St4
02	01	420102B1	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St5-1	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St5-1
02	01	420102B2	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St5-2	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St5-2
02	01	420102B3	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St5-3	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St5-3
02	01	420102B4	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St6-1	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St6-1
02	01	420102B5	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St6-2	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St6-2
02	01	420102B6	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St6-3	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St6-3
02	01	420102B7	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St7-1	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St7-1
02	01	420102B8	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St7-2	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St7-2
02	01	420102B9	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-St7-3	Scavo G-ST CAV: ZTWS-St7-3
02	01	420103A	Ausbr. TU-P VKL:SST P4-1	Scavo G-P CAV:SST P4-1
02	01	420103A1	Ausbr. TU-P VKL:SST P4-2	Scavo G-P CAV:SST P4-2
02	01	420103A2	Ausbr. TU-P VKL:SST P5-1	Scavo G-P CAV:SST P5-1
02	01	420103A3	Ausbr. TU-P VKL:SST P5-2	Scavo G-P CAV:SST P5-2
02	01	420103A4	Ausbr. TU-P VKL:SST P6-1	Scavo G-P CAV:SST P6-1
02	01	420103A5	Ausbr. TU-P VKL:SST P6-2	Scavo G-P CAV:SST P6-2
02	01	420103A6	Ausbr. TU-P VKL:SST P7	Scavo G-P CAV:SST P7
02	01	420103B	Ausbr. TU-P VKL:SSTA P4	Scavo G-P CAV:SSTA P4
02	01	420103B1	Ausbr. TU-P VKL:SSTA P5	Scavo G-P CAV:SSTA P5
02	01	420103B2	Ausbr. TU-P VKL:SSTA P6	Scavo G-P CAV:SSTA P6
02	01	420104A	Ausbr. TU-S/M3 VKL:ZTW-So2/1	Scavo G-S/M3 CAV:ZTW-So2/1
02	01	420104A1	Ausbr. TU-S/M3 VKL:ZTW-So3/1	Scavo G-S/M3 CAV:ZTW-So3/1
02	01	420104A2	Ausbr. TU-S/M3 VKL:ZTW-So4/3	Scavo G-S/M3 CAV:ZTW-So4/3
02	01	420104A3	Ausbr. TU-S/M3 VKL:ZTW-So5/4	Scavo G-S/M3 CAV:ZTW-So5/4
02	01	420104A4	Ausbr. TU-S/M3 VKL:ZTW-So6/4	Scavo G-S/M3 CAV:ZTW-So6/4
02	01	420104A5	Ausbr. TU-S/M3 VKL:ZTW-So7/4	Scavo G-S/M3 CAV:ZTW-So7/4
02	01	420104B	Ausbr. TU-S/M3 VKL: ZTWS-So2/1	Scavo G-S/M3 CAV: ZTWS-So2/1
02	01	420104B1	Ausbr. TU-S/M3 VKL: ZTWS-So3/1	Scavo G-S/M3 CAV: ZTWS-So3/1
02	01	420104B2	Ausbr. TU-S/M3 VKL: ZTWS-So4/3	Scavo G-S/M3 CAV: ZTWS-So4/3
02	01	420104B3	Ausbr. TU-S/M3 VKL: ZTWS-So5/4	Scavo G-S/M3 CAV: ZTWS-So5/4
02	01	420104B4	Ausbr. TU-S/M3 VKL: ZTWS-So6/4	Scavo G-S/M3 CAV: ZTWS-So6/4
02	01	420104B5	Ausbr. TU-S/M3 VKL: ZTWS-So7/4	Scavo G-S/M3 CAV: ZTWS-So7/4
02	01	420104E	Ausbr. TU-S/M3 VKL: SST-So3/1	Scavo G-S/M3 CAV: SST-So3/1
02	01	420104E1	Ausbr. TU-S/M3 VKL: SST-So4/1	Scavo G-S/M3 CAV: SST-So4/1
02	01	420104E2	Ausbr. TU-S/M3 VKL: SST-So4/4	Scavo G-S/M3 CAV: SST-So4/4
02	01	420104E3	Ausbr. TU-S/M3 VKL: SST-So5/4	Scavo G-S/M3 CAV: SST-So5/4
02	01	420104E4	Ausbr. TU-S/M3 VKL:SST-So6/4	Scavo G-S/M3 CAV: SST-So6/4
02	01	420104F	Ausbr. TU-S/M3 VKL:SSTA-So3/1	Scavo G-S/M3 CAV: SSTA-So3/1

02	01	420104F1	Ausbr. TU-S/M3 VKL:SSTA-So4/1	Scavo G-S/M3 CAV: SSTA-So4/1
02	01	420104F2	Ausbr. TU-S/M3 VKL:SSTA-So5/4	Scavo G-S/M3 CAV: SSTA-So5/4
02	01	420110A	Ausbr. KA-K VKL:ABK1-K5-1	Scavo CA-C CAV:ABK1-K5-1
02	01	420110A1	Ausbr. KA-K VKL:ABK1-K5-2	Scavo CA-C CAV:ABK1-K5-2
02	01	420110A2	Ausbr. KA-K VKL:ABK1-K6	Scavo CA-C CAV:ABK1-K6
02	01	420110A3	Ausbr. KA-K VKL:ABK1-K7	Scavo CA-C CAV:ABK1-K7
02	01	420110B	Ausbr. KA-K VKL: ABK2-F1-K6	Scavo CA-C CAV: ABK2-F1-K6
02	01	420110B1	Ausbr. KA-K VKL: ABK2-F2-K6	Scavo CA-C CAV: ABK2-F2-K6
02	01	420110B2	Ausbr. KA-K VKL: ABK2-F1-K7	Scavo CA-C CAV: ABK2-F1-K7
02	01	420110B3	Ausbr. KA-K VKL: ABK2-F2-K7	Scavo CA-C CAV: ABK2-F2-K7
02	01	420110C	Ausbr. KA-K VKL: LK-K1 6	Scavo CA-C CAV: LK-K2 6
02	01	420110C1	Ausbr. KA-K VKL: LK-K2 6	Scavo CA-C CAV: LK-K2 6
02	01	420110C2	Ausbr. KA-K VKL: LK-K1 5	Scavo CA-C CAV: LK-K2 5
02	01	420110C3	Ausbr. KA-K VKL: LK-K2 5	Scavo CA-C CAV: LK-K2 5
02	01	420110D	Ausbr. KA-K VKL: BK-F1-K5	Scavo CA-C CAV: BK-F1-K5
02	01	420110D1	Ausbr. KA-K VKL: BK-F2-K5	Scavo CA-C CAV: BK-F2-K5
02	01	420110D2	Ausbr. KA-K VKL: BK-F1-K6	Scavo CA-C CAV: BK-F1-K6
02	01	420110D3	Ausbr. KA-K VKL: BK-F2-K6	Scavo CA-C CAV: BK-F2-K6
02	01	420110D4	Ausbr. KA-K VKL: BK-F1-K7	Scavo CA-C CAV: BK-F1-K7
02	01	420110D5	Ausbr. KA-K VKL: BK-F2-K7	Scavo CA-C CAV: BK-F2-K7
02	01	420111A	Ausbr. KA-ST VKL:ABK1-St5-1	Scavo CA-ST CAV:ABK1-St5-1
02	01	420111A1	Ausbr. KA-ST VKL:ABK1-St5-2	Scavo CA-ST CAV:ABK1-St5-2
02	01	420111A2	Ausbr. KA-ST VKL:ABK1-St6	Scavo CA-ST CAV:ABK1-St6
02	01	420111A3	Ausbr. KA-ST VKL:ABK1-St7	Scavo CA-ST CAV:ABK1-St7
02	01	420111B	Ausbr. KA-ST VKL: ABK2-F1-St6	Scavo CA-ST CAV: ABK2-F1-St6
02	01	420111B1	Ausbr. KA-ST VKL: ABK2-F2-St6	Scavo CA-ST CAV: ABK2-F2-St6
02	01	420111B2	Ausbr. KA-ST VKL: ABK2-F1-St7	Scavo CA-ST CAV: ABK2-F1-St7
02	01	420111B3	Ausbr. KA-ST VKL: ABK2-F2-St7	Scavo CA-ST CAV: ABK2-F2-St7
02	01	420111C	Ausbr. KA-ST VKL: LK-St1 6	Scavo CA-ST CAV: LK-St1 6
02	01	420111C1	Ausbr. KA-ST VKL: LK-St2 6	Scavo CA-ST CAV: LK-St2 6
02	01	420111C2	Ausbr. KA-ST VKL: LK-St3 6	Scavo CA-ST CAV: LK-St3 6
02	01	420111C3	Ausbr. KA-ST VKL: LK-St1 5	Scavo CA-ST CAV: LK-St1 5
02	01	420111C4	Ausbr. KA-ST VKL: LK-St2 5	Scavo CA-ST CAV: LK-St2 5
02	01	420111C5	Ausbr. KA-ST VKL: LK-St3 5	Scavo CA-ST CAV: LK-St3 5
02	01	420111D	Ausbr. KA-ST VKL: BK-F1-St5	Scavo CA-ST CAV: BK-F1-St5
02	01	420111D1	Ausbr. KA-ST VKL: BK-F2-St5	Scavo CA-ST CAV: BK-F2-St5
02	01	420111D2	Ausbr. KA-ST VKL: BK-F1-St6	Scavo CA-ST CAV: BK-F1-St6
02	01	420111D3	Ausbr. KA-ST VKL: BK-F2-St6	Scavo CA-ST CAV: BK-F2-St6
02	01	420111D4	Ausbr. KA-ST VKL: BK-F1-St7	Scavo CA-ST CAV: BK-F1-St7
02	01	420111D5	Ausbr. KA-ST VKL: BK-F2-St7	Scavo CA-ST CAV: BK-F2-St7
02	01	420114A	Ausbr. KA-S/M3 VKL:ABK1-So3/1	Scavo CA-S/M3 CAV:ABK1-So3/1
02	01	420114A1	Ausbr. KA-S/M3 VKL:ABK1-So4/3	Scavo CA-S/M3 CAV:ABK1-So4/3
02	01	420114A2	Ausbr. KA-S/M3 VKL:ABK1-So5/4	Scavo CA-S/M3 CAV:ABK1-So5/4
02	01	420114A3	Ausbr. KA-S/M3 VKL:ABK1-So7/4	Scavo CA-S/M3 CAV:ABK1-So7/4
02	01	420114B	Ausbr. KA-S/M3 VKL: ABK2-F1-So5/4	Ausbr. CA-S/M3 CAV: ABK2-F1-So5/4
02	01	420114B2	Ausbr. KA-S/M3 VKL: ABK2-F2-So5/4	Ausbr. CA-S/M3 CAV: ABK2-F2-So5/4
02	01	420114B3	Ausbr. KA-S/M3 VKL: ABK2-F1-So7/4	Ausbr. CA-S/M3 CAV: ABK2-F1-So7/4
02	01	420114B4	Ausbr. KA-S/M3 VKL: ABK2-F2-So7/4	Ausbr. CA-S/M3 CAV: ABK2-F2-So7/4
02	01	420114C	Ausbr. KA-S/M3 VKL: LK-So3/1	Scavo CA-S/M3 CAV: LK-So3/1
02	01	420114C1	Ausbr. KA-S/M3 VKL: LK-So4/3	Scavo CA-S/M3 CAV: LK-So4/3
02	01	420114D	Ausbr. KA-S/M3 VKL: BK-F1-So4/1	Ausbr. CA-S/M3 CAV: BK-F1-So4/1
02	01	420114D1	Ausbr. KA-S/M3 VKL: BK-F2-So4/1	Ausbr. CA-S/M3 CAV: BK-F2-So4/1
02	01	420114D2	Ausbr. KA-S/M3 VKL: BK-F1-So5/4	Ausbr. CA-S/M3 CAV: BK-F1-So5/4
02	01	420114D3	Ausbr. KA-S/M3 VKL: BK-F2-So5/4	Ausbr. CA-S/M3 CAV: BK-F2-So5/4
02	01	420114D4	Ausbr. KA-S/M3 VKL: BK-F1-So7/4	Ausbr. CA-S/M3 CAV: BK-F1-So7/4
02	01	420114D5	Ausbr. KA-S/M3 VKL: BK-F2-So7/4	Ausbr. CA-S/M3 CAV: BK-F2-So7/4
02	01	420161A	Lohnkosten Vortriebsmannschaft VU Kalotte	Costi manodopera squadra di scavo inter. scavo calotta
02	01	420161B	Lohnkosten Vortriebsmannschaft VU Strosse	Costi manodopera squadra di scavo inter. scavo strozzo
02	01	420162A	Lohnkosten Vortriebsmannschaft Nachtsprengverbot Kal	Costi manodop. squadra avanz. divieto brillam. notturno cal
02	01	420162B	Lohnkosten Vortriebsmannschaft Nachtsprengverbot Profil	Costi manodop. squadra avanz. divieto brillam. nott. profilo
02	01	420163A	Aufz. Lohnkosten Nachtsprengverbot Strosse/Sohle	Sovrapp. costi manod. divieto brillam. nott. strozzo/fondo
02	01	420164A	Lohnkosten Vortriebsmannschaft VU Profil VT4	Costi manodop. squadra avanzam. interruzione scavo VT4
02	01	430111B	SN-Mörtelanker 250 kN L=4,0 m	Tirante-SN cementato con malta 250 kN L=4,0 m
02	01	430111C	SN-Mörtelanker 250 kN L=6,0 m	Tirante-SN cementato con malta 250 kN L=6,0 m
02	01	430111E	SN-Mörtelanker 250 kN L=9,0 m	Tirante-SN cementato con malta 250 kN L=9,0 m
02	01	430121B	Selbstbohranker 250 kN L=4,0 m	Tirante autop perforante 250 kN L=4,0 m
02	01	430121C	Selbstbohranker 250 kN L=6,0 m	Tirante autop perforante 250 kN L=6,0 m
02	01	430121E	Selbstbohranker 250 kN L=9,0 m	Tirante autop perforante 250 kN L=9,0 m
02	01	430123C	Selbstbohranker nachverpressbar 250 kN L=6,0 m	Tirante autop perforante a iniezione successiva 250 kN L=6,0 m
02	01	430123E	Selbstbohranker nachverpressbar 250 kN L=9,0 m	Tirante autop perforante a iniezione successiva 250 kN L=9,0 m
02	01	430141B	Ortsbrustanker Selbst. 250 kN L=8,0 m	Tirante autop erf. fronte scavo 250 kN L=8,0 m
02	01	430141C	Ortsbrustanker Selbst. 250 kN L=12,0 m	Tirante autop erf. fronte scavo 250 kN L=12,0 m
02	01	430153	Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut Anker	Consumo aggiuntivo mat. pressatura/iniez. tirante
02	01	430164	Aufz. Zement C3A-frei bei SN-Mörtelanker	Sov. cem. privo C3A tiranti-SN iniet. con malta
02	01	430165	Aufz. Zement C3A-frei Selbst./Verpress.	Sov. cem. privo di C3A tir. autop./compress.
02	01	430201A	Ma.M550 bis 4,5 kg/m2, bergs. o.B.	Acc. ret. M550 fino 4,5 kg/m2, l. mon. s.arco.
02	01	430202A	Ma.M550 bis 4,5 kg/m2, bergs. m.B.	Acc. ret. M550 fino 4,5 kg/m2,l. mon. c.arco.
02	01	430203A	Ma.M550 bis 4,5 kg/m2, hohlr.	Acc. ret. M550 fino 4,5 kg/m2,lato cavità.
02	01	430204A	Ma. M550 bis 3,1 kg/m2, Ortsbr.	Acc. ret. M550 fino 3,1 kg/m2, fronte scavo.
02	01	430205A	Ma. M550 bis 4,5 kg/m2, SpCSG	Acc. ret. M550, fino 4,5 kg/m2, a. rove. cls pr.
02	01	430210A	Ma. M550 bis 4,5 kg/m2, hohlr. 2. Spc-Schale	Acc. ret. M550 fino a 4,5kg/m2,lato cav.2° str. cls pr. riv.
02	01	430304F	Stahlgitterbögen Wx min.50 cm3; F min.13cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.50 cm3; F min.13cm2
02	01	430304F1	Stahlgitterbögen Wx min.70 cm3; F min.13cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.70 cm3; F min.13cm2
02	01	430304F2	Stahlgitterbögen Wx min.90 cm3; F min.15cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.90 cm3; F min.15cm2
02	01	430304F3	Stahlgitterbögen Wx min.38 cm3; F min.13cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.38 cm3; F min.13cm2
02	01	430401D	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=20cm m.B.	Cls p. s.i. col.,trav.,pied., s=20cm, con a.
02	01	430401E	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=25cm m.B.	Cls p. s.i. col.,trav.,pied., s=25cm, con a.
02	01	430401F	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=30cm m.B.	Cls p. s.i. col.,trav.,pied., s=30cm, con a.
02	01	430401G	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=35cm m.B.	Cls p. s.i. col.,trav.,pied., s=35cm, con a.

02	01	430401H	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=40cm m.B.	Clis p.s.i.col.,trav.,pied., s=40cm, con a.
02	01	430402C	SpC n. A. Sohle, ds=20cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=20cm con a.
02	01	430402D	SpC n. A. Sohle, ds=25cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=25cm con a.
02	01	430402E	SpC n. A. Sohle , ds=30cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=30 cm con a.
02	01	430402F	SpC n. A. Sohle , ds=35cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=35cm con a.
02	01	430402G	SpC n. A. Sohle , ds=40cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=40cm con a.
02	01	430402H	SpC n. A. Sohle , ds=45cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=45cm con a.
02	01	430402I	SpC n. A. Sohle , ds=50cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=50cm con a.
02	01	430404A	SpC n. A. Ortsbrust, ds=5cm ohne Bew.	Clis p.,s.i.,fron. avanzam., s=5cm senza a.
02	01	430404D	SpC n. A. Ortsbrust, ds=7cm ohne Bew.	Clis p.,s.i.,fron. avanzam., s=7cm senza a.
02	01	430405A	SpC n. A. Ortsbrust, ds=10cm mit Bew.	Clis p.,s.i.,fron. avanzam., s=10cm, con a.
02	01	430410B	2. SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=10cm m.B.	2° strato in clis p.s.i., col., trav., piedr.,s=10 cm con a.
02	01	430410C	2. SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=15cm m.B.	2° strato in clis p.s.i., col., trav., piedr.,s=15cm con a.
02	01	430425C1	SpC-Stauchelemente System AG Typ1 1,0/3/700kN/30cm	Sistema liner in clis proi. committ. tipo1 1,0/3/700kN/30cm
02	01	430425C2	SpC-Stauchelemente System AG Typ2 1,0/3/750kN/35cm	Sistema liner in clis proi. comm. tipo 2 1,0/3/750kN/35cm
02	01	430425C4	SpC-Stauchelemente System AG Typ4 1,3/4/700kN/30cm	Sistema liner in clis proi. committ. tipo4 1,3/4/700kN/30cm
02	01	430503A	Vollspiesse unverm. L=3m, 26mm, in Bohr.	Micro pali senza applic. mal. L=3m, 26mm, nel foro.
02	01	430503B	Vollspiesse unverm. L=4m, 26mm, in Bohr.	Micro pali senza applic. mal. L=4m, 26mm, nel foro.
02	01	430510B	Stahlrohrspiesse unverm. L=4,0 m	Micropali in acciaio tubolare, senza applic. mal.cem. L=4,0 m
02	01	430520A	Selbstbohrspiesse l=3,0 m, D >=32 mm	Infilaggi autop perforanti l=3,0 m, D >=32 mm
02	01	430540B	Aufz. vermörteln Spiesse	Sovraprezzo applicazione malta cem. micropalo
02	01	430541	Mehrverbrauch Verpress-/Inj.gut Spiesse	Consumo ecced. mat. compres./iniezione micropalo
02	01	440457A	Ungebundene Sickerpackung 16/32 RQs mit fl. Sohle	Trincea drenante slegata 16/32 sez. tip. con sol. pi.
02	01	440457B	Ungebundene Sickerpackung 16/32 RQs mit Sohlgewölbe	Trincea drenante slegata 16/32 sez. tip. con arco rov.
02	01	460120A	Auff. üp Sohle bei SpB-SG, B. n. A.	Riemp. fs soletta AR con ClisP, cls secondo indicazione.
02	01	460120B	Auff. üp Sohle o. SpB-SG, B. n. A.	Riemp. fs soletta AR senza ClisP, cls secondo indicazione.
02	01	460120D	Auffüllen üp Sohle ungeb. Sickerpackung	Riemp. fs soletta trincea drenante non legata
02	01	460633	Auff. Mehrausbr. bergs. "B", üm-v.ZT Wolf Bestand B. n.A.	Rie. sc. agg. l. mo. "B", fs nim., ZT Wolf st. fatto cls s.i..
02	01	460641C	Bauteil unter Tag grösser 5 m3, B. n. A.	El. cost. sott. maggiori di 5 m3, cls secondo indicazione.
02	01	460642	Bauteil unter Tag Pfeilerstollen B. n. A.	Comp. cost. sott. cun. pil., cls secondo indicazione.
02	01	500101A	BE Rotationskernbohrung	Canterizzazione carotaggio rotativo
02	01	500102A	Auf-/Umst. Rotationskernbohranlage	Inst./spost. impianto di carotaggio rotativo
02	01	500103A	Bereithalten Rotationskernbohranlage	Tenuta a disposizione dell'impianto di carotaggio rotativo
02	01	500104A	ZGKB Rotationskernbohranlage	Costi in funz. temp. imp. carotaggio rotativo
02	01	500203A	Rotationskernb., horizontal 0-10 m	Carotaggio rotativo, orizzontale, 0-10 m
02	01	500203B	Rotationskernb., horizontal >10-20 m	Carotaggio rotativo, orizzontale, >10-20 m
02	01	500203C	Rotationskernb., horizontal,>20 -50m	Carotaggio rotativo, orizzontale,>20 -50m
02	01	500203D	Rotationskernb., horizontal, >50 -100m	Carotaggio rotativo orizzontale, >50 -100 m
02	02	420103A	Ausbr. TU-P VKL:UST-P3	Scavo G-P CAV:UST-P3
02	02	420103A1	Ausbr. TU-P VKL:UST-P4	Scavo G-P CAV:UST-P4
02	02	420103A2	Ausbr. TU-P VKL:UST-P5-1	Scavo G-P CAV:UST-P5-1
02	02	420103A3	Ausbr. TU-P VKL:UST-P5-2	Scavo G-P CAV:UST-P5-2
02	02	420103A4	Ausbr. TU-P VKL:UST-P6-1	Scavo G-P CAV:UST-P6-1
02	02	420103A5	Ausbr. TU-P VKL:UST-P6-2	Scavo G-P CAV:UST-P6-2
02	02	420103A6	Ausbr. TU-P VKL:UST-P7	Scavo G-P CAV:UST-P7
02	02	420103A7	Ausbr. TU-P VKL:UST-LG-P7	Scavo G-P CAV:UST-LG-P7
02	02	420103A8	Ausbr. TU-P VKL:UST-LG-P7R	Scavo G-P CAV:UST-LG-P7R
02	02	420103B	Ausbr. TU-P VKL:USTA-P4	Scavo TU-P VKL:USTA-P4
02	02	420103B1	Ausbr. TU-P VKL:USTA-P5	Scavo TU-P VKL:USTA-P5
02	02	420103B2	Ausbr. TU-P VKL:USTA-P6	Scavo TU-P VKL:USTA-P6
02	02	420103C	Ausbr. TU-P VKL:QST-P4	Scavo TU-P VKL:QST-P4
02	02	420103C1	Ausbr. TU-P VKL:QST-P5	Scavo G-P CAV:QST-P5
02	02	420103C2	Ausbr. TU-P VKL:QST-P6	Scavo G-P CAV:QST-P6
02	02	420104A	Ausbr. TU-S/M3 VKL:UST-So2/1	Scavo G-S/M3 CAV:UST-So2/1
02	02	420104A1	Ausbr. TU-S/M3 VKL:UST-So3/1	Scavo G-S/M3 CAV:UST-So3/1
02	02	420104A3	Ausbr. TU-S/M3 VKL:UST-So4/4	Scavo G-S/M3 CAV:UST-So4/4
02	02	420104A4	Ausbr. TU-S/M3 VKL:UST-So5/4	Scavo G-S/M3 CAV:UST-So5/4
02	02	420104A5	Ausbr. TU-S/M3 VKL:UST-So6/4	Scavo G-S/M3 CAV:UST-So6/4
02	02	420104A6	Ausbr. TU-S/M3 VKL:UST-So7/4	Scavo G-S/M3 CAV:UST-So7/4
02	02	420104B	Ausbr. TU-S/M3 VKL:USTA-So2/1	Scavo TU-S/M3 VKL:USTA-So2/1
02	02	420104B1	Ausbr. TU-S/M3 VKL:USTA-So3/1	Scavo TU-S/M3 VKL:USTA-So3/1
02	02	420104B2	Ausbr. TU-S/M3 VKL:USTA-So4/4	Scavo TU-S/M3 VKL:USTA-So4/4
02	02	420161A	Lohnkosten Vortriebsmannschaft VU Kalotte	Costi manodopera squadra di scavo inter. scavo calotta
02	02	421102A	ZGKB Wasserhaltung von Station bis Station	Costi temp. per l'agg. da stazione a stazione
02	02	430111A	SN-Mörtelanker 250 kN L=3,0 m	Tirante-SN cementato con malta 250 kN L=3,0 m
02	02	430111I	SN-Mörtelanker 250 kN L=2,5 m	Tirante-SN cementato con malta 250 kN L=2,5 m
02	02	430121B	Selbstbohranker 250 kN L=4,0 m	Tirante autop perforante 250 kN L=4,0 m
02	02	430141B	Ortsbrustanker Selbst. 250 kN L=8,0 m	Tirante autop erf. fronte scavo 250 kN L=8,0 m
02	02	430142C	Ortsbrustanker Selbst. 280 kN L=12,0 m	Tirante autop erf. fronte scavo 280 kN L=12,0 m
02	02	430201A	Ma.M550 bis 4,5 kg/m2 , bergs. o.B.	Acc. ret. M550 fino 4,5 kg/m2, l. mon. s.arco.
02	02	430202A	Ma.M550 bis 4,5 kg/m2, bergs. m.B.	Acc. ret. M550 fino 4,5 kg/m2,l. mon. c.arco.
02	02	430203A	Ma.M550 bis 4,5 kg/m2 , hohlr.	Acc. ret. M550 fino 4,5 kg/m2,lato cavità.
02	02	430204A	Ma. M550 bis 3,1 kg/m2, Ortsbr.	Acc. ret. M550 fino 3,1 kg/m2, fronte scavo.
02	02	430205A	Ma. M550 bis 4,5 kg/m2, SpCSG	Acc. ret. M550, fino 4,5 kg/m2, a. rove. cls pr.
02	02	430304F	Stahlgitterbögen Wx min.50 cm3; F min.13cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.50 cm3; F min.13cm2
02	02	430304F1	Stahlgitterbögen Wx min.70 cm3; F min.13cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.70 cm3; F min.13cm2
02	02	430304F2	Stahlgitterbögen Wx min.90 cm3; F min.15cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.90 cm3; F min.15cm2
02	02	430304F3	Stahlgitterbögen Wx min.38 cm3; F min.13cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.38 cm3; F min.13cm2
02	02	430401B	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=10cm m.B.	Clis p.s.i.col.,trav.,pied., s=10cm, con a.
02	02	430401C	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=15cm m.B.	Clis p.s.i.col.,trav.,pied., s=15cm, con a.
02	02	430401D	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=20cm m.B.	Clis p.s.i.col.,trav.,pied., s=20cm, con a.
02	02	430401E	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=25cm m.B.	Clis p.s.i.col.,trav.,pied., s=25cm, con a.
02	02	430401G	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=35cm m.B.	Clis p.s.i.col.,trav.,pied., s=35cm, con a.
02	02	430402A	SpC n. A. Sohle , ds=10cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=10cm con a.
02	02	430402B	SpC n. A. Sohle, ds=15cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=15 cm con a.
02	02	430402C	SpC n. A. Sohle, ds=20cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=20cm con a.
02	02	430402D	SpC n. A. Sohle, ds=25cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=25cm con a.
02	02	430402F	SpC n. A. Sohle , ds=35cm m.B.	Clis p.s.i.,soletta,s=35cm con a.
02	02	430404A	SpC n. A. Ortsbrust, ds=5cm ohne Bew.	Clis p.,s.i.,fron. avanzam., s=5cm senza a.

02	02	430405A	SpC n. A. Ortsbrust, ds=10cm mit Bew.	Cls p.,s.i.,fronte avanzam., s=10cm, con a.
02	02	430405D	SpC n. A. Ortsbrust, ds=7cm mit Bew.	Cls p.,s.i.,fronte avanzam., s=7cm, con a.
02	02	430407	SpC Verschleißschicht m.B.	SpC strato di usura con armatura
02	02	430423A	Aufz. sulfatbest. Spritzbeton bis 10 cm	Sov. cls p. resistente solfati fino 10cm
02	02	430423B	Aufz. sulfatbest. Spritzbeton > 10 cm	Sov. cls p. resistente solfati > 10 cm
02	02	430503A	Vollspiesse unverm. L=3m, 26mm, in Bohr.	Micro pali senza applic. mal. L=3m, 26mm, nel foro.
02	02	430503B	Vollspiesse unverm. L=4m, 26mm, in Bohr.	Micro pali senza applic. mal. L=4m, 26mm, nel foro.
02	02	430520A	Selbstbohrspiesse l=3,0 m, D >=32 mm	Infilaggi autoporforanti l=3,0 m, D >=32 mm
02	02	430520B	Selbstbohrspiesse l=4,0 m, D >=32 mm	Infilaggi autoporforanti l=4,0 m, D >=32 mm
02	02	430540B	Aufz. vermörteln Spiesse	Sovraprezzo applicazione malta cem. micropalo
02	02	460105F	Sohlgewölbe n. A., B. n. A.	Arco rovescio secondo indic., cls secondo indicazione.
02	02	460115F	Sohlplatte n. A., B. n. A.	Soletta di base secondo indic., cls secondo indicazione.
02	02	460115F1	Sohlplatte n. A., B. n. A.	Soletta di base secondo indic., cls secondo indicazione.
02	02	460120A	Auff. üp Sohle bei SpB-SG, B. n. A.	Riemp. fs soletta AR con ClsP, cls secondo indicazione.
02	02	460120B	Auff. üp Sohle o. SpB-SG, B. n. A.	Riemp. fs soletta AR senza ClsP, cls secondo indicazione.
02	02	460602J	Mehrb. TU-P. hohlr. "B", OZ7, m.B.	Cls agg. TU-P lato cavità "B", OZ7, c.a.
02	02	460616B	Mehrb. TU-So. hohlr. "B", m.B., AL4,40m	Cls agg. TU-So lato cavità "B", n. 7 c. a.lung. av. 4,40 m
02	02	460640C	Bauteil unter Tag grösser 5 m3, B. n. A.	El. cost. sott. maggiori di 5 m3, cls secondo indicazione.
02	02	460802A	Betonstahl, Gruppe BSt 550, Gewölbe	Acciaio per cem. arm., gruppo BSt 550, volta
02	02	460802B	Betonstahl, Gruppe M550 (LaMa), Gewölbe	Acciaio per cem. arm., gruppo M550 (rete standard), volta
02	02	460803A	Betonstahl, Gruppe BSt 550, Sohle	Acciaio per cem. arm., gruppo BSt 550, soletta
02	02	460803B	Betonstahl, Gruppe M550 (LaMa), Sohle	Acciaio per cem. arm., gruppo M550, (rete standard),soletta
02	02	980105	Bauarbeiter Mischpreis UT	Operai edili prezzo misto lavori in sotterraneo
02	02	980202	Anteil Gerätemiete - ÖBGL UT	Quota noleggio attrezzi - ÖBGL lavori in sotterraneo
02	02	980203	Anteil Betriebsstoffe - ÖBGL	Quota materiali d'esercizio - ÖBGL
02	02	980301	Baustofflieferungen	Forniture di materiali da costruzione
02	02	980302	Fremdleistungen	Prestazioni di terzi
02	04	033105E	Geotextil U3, LKL I-IV, Korngröße <63 mm	Geotessile S3 CLC I-IV, granulometria <63 mm
02	04	150101A	Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen	Strato di fondaz.sottotr. carreggiata e corsia di emergenza
02	04	170411E	Einsch.Betondecke 25 cm handisch	Pav. cls monostr. 25 cm manuale
02	04	170512D	Trennfuge bit. Weichfaserplatte 20/220 mm	Giunti dilatazione pannelli bitum. fibra morbida 20/220 mm
02	04	170516A	Dübel Stahl 25 mm/50 cm Scheinfugen	Barre compartecipaz. acciaio 25 mm/50 cm giunti contrazione
02	04	440457A	Ungebundene Sickerpackung 16/32 RQs mit fl. Sohle	Trincea drenante slegata 16/32 sez. tip. con sol. pi.
02	06	700101	Lieferrn,Einrichten Bohrlochwellenpumpe	Fornitura, allestimento di pompa per foro di trivellazione
02	06	700102	Lieferrn,Einrichten Schmutzwasserpumpe	Fornitura, allestimento pompa acqua sporca
02	06	700105	Betrieb Pumpe >75kW	Regime pompa >75 kW
02	06	700106	Betrieb Pumpe >0 - 30 kW	Regime pompa > 0 - 30 kW
02	06	700110	HDPE-Druckrohr PN 16 DN/OD200 ges.	Tubo in pressione HDPE PN 16 DN/OD200 compl.
02	06	700116	Betrieb, Wartung Wasserhaltung nach Bauende	Funzionam., manut. aggotta. termine dopo conclusione lavori.
02	06	700201	Lieferrn Herstellen Elektroinstallationen	Fornitura e realizzazione di installazioni elettriche
02	06	700205	Betrieb, Wartung Elektroinstallationen	Gestione, manutenzione installazioni elettriche.
02	06	700216	Betrieb, Wartung Elektroinstallationen nach Bauende	Gest., manut. install. elettriche dopo la conclusione lavori
02	21	033105E	Geotextil U3, LKL I-IV, Korngröße <63 mm	Geotessile S3 CLC I-IV, granulometria <63 mm
02	21	150101A	Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen	Strato di fondaz.sottotr. carreggiata e corsia di emergenza
02	21	170201B	Zementstab,Tragsch. ST-Z, 20 cm BMV	Strato portante stab. cem. ST-Z, 20 cm PMC
02	21	170203B	Zementstab,Tragsch. ST-Z, 20 cm ZMV	Strato portante stab. cem. ST-Z, 20 cm PMC
02	21	170203C	Zementstab,Tragsch. ST-Z, 25 cm ZMV	Strato portante stab. cem. ST-Z, 25 cm PMC
02	21	170216B	Grundstoff n.W. AN für ST-Z, 20cm BMV	Materia prima scelta da affidatario per ST-Z, 20 cm PMC
02	21	170220A	Zement liefern für ST-Z	Fornitura cemento per ST-Z
02	21	170410E	Einsch.Betondecke 25 cm maschinell	Pav. cls monostr. 25 cm meccanizzata
02	21	170411E	Einsch.Betondecke 25 cm handisch	Pav. cls monostr. 25 cm manuale
02	21	170421B	Az Waschbetonoberfläche GK 11 mm	Sovrapp. sup. lav. cls grand. dei grani 11 mm
02	21	170505B	Scheinfugen schneiden 2,5/75	Giunti di contrazione trasversali incisione 2,5/75
02	21	170506A	Stufenschnitt Scheinfugen 8/20 mm	Incis. Scalata giunti contrazione 8/20 mm
02	21	170510C	Fugenverschluss 8/20 dauerplastisch	Chiusura di giunti mat. plst. durev. 8/20
02	21	170512D	Trennfuge bit. Weichfaserplatte 20/220 mm	Giunti dilatazione pannelli bitum. fibra morbida 20/220 mm
02	21	170516A	Dübel Stahl 25 mm/50 cm Scheinfugen	Barre compartecipaz. acciaio 25 mm/50 cm giunti contrazione
02	21	170528A	Stützkörbe für Dübel und Anker	Manicotti per barre di compartecipazione e ancoraggi
02	21	420101B4	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K6-1	Scavo G-C CAV: ZTWS-K6-1
02	21	420101B6	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K6-3	Scavo G-C CAV: ZTWS-K6-3
02	21	420101B8	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K7-2	Scavo G-C CAV: ZTWS-K7-2
02	21	420101B9	Ausbr. TU-K VKL: ZTWS-K7-3	Scavo G-C CAV: ZTWS-K7-3
02	21	420101C	Ausbr. TU-K VKL: VTW-K4	Scavo G-C CAV: VTW-K4
02	21	420101C1	Ausbr. TU-K VKL: VTW-K5-1	Scavo G-C CAV: VTW-K5-1
02	21	420101C2	Ausbr. TU-K VKL: VTW-K5-2	Scavo G-C CAV: VTW-K5-2
02	21	420101C3	Ausbr. TU-K VKL: VTW-K6-1	Scavo G-C CAV: VTW-K6-1
02	21	420101C4	Ausbr. TU-K VKL: VTW-K6-2	Scavo G-C CAV: VTW-K6-2
02	21	420101C5	Ausbr. TU-K VKL: VTW-K6-3	Scavo G-C CAV: VTW-K6-3
02	21	420101C6	Ausbr. TU-K VKL: VTW-K7-1	Scavo G-C CAV: VTW-K7-1
02	21	420101C7	Ausbr. TU-K VKL: VTW-K7-2	Scavo G-C CAV: VTW-K7-2
02	21	420102B4	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-Si6-1	Scavo G-ST CAV: ZTWS-Si6-1
02	21	420102B6	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-Si6-3	Scavo G-ST CAV: ZTWS-Si6-3
02	21	420102B8	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-Si7-2	Scavo G-ST CAV: ZTWS-Si7-2
02	21	420102B9	Ausbr. TU-ST VKL: ZTWS-Si7-3	Scavo G-ST CAV: ZTWS-Si7-3
02	21	420102C	Ausbr. TU-ST VKL: VTW-Si4	Scavo G-ST CAV: VTW-Si4
02	21	420102C1	Ausbr. TU-ST VKL: VTW-Si5-1	Scavo G-ST CAV: VTW-Si5-1
02	21	420102C2	Ausbr. TU-ST VKL: VTW-Si5-2	Scavo G-ST CAV: VTW-Si5-2
02	21	420102C3	Ausbr. TU-ST VKL: VTW-Si6-1	Scavo G-ST CAV: VTW-Si6-1
02	21	420102C4	Ausbr. TU-ST VKL: VTW-Si6-2	Scavo G-ST CAV: VTW-Si6-2
02	21	420102C5	Ausbr. TU-ST VKL: VTW-Si6-3	Scavo G-ST CAV: VTW-Si6-3
02	21	420102C6	Ausbr. TU-ST VKL: VTW-Si7-1	Scavo G-ST CAV: VTW-Si7-1
02	21	420102C7	Ausbr. TU-ST VKL: VTW-Si7-2	Scavo G-ST CAV: VTW-Si7-2
02	21	420104B2	Ausbr. TU-S/M3 VKL: ZTWS-So4/3	Scavo G-S/M3 CAV: ZTWS-So4/3
02	21	420104B3	Ausbr. TU-S/M3 VKL: ZTWS-So5/4	Scavo G-S/M3 CAV: ZTWS-So5/4
02	21	420104B5	Ausbr. TU-S/M3 VKL: ZTWS-So7/4	Scavo G-S/M3 CAV: ZTWS-So7/4
02	21	420104C	Ausbr. TU-S/M3 VKL: VTW-So2/1	Scavo G-S/M3 CAV: VTW-So2/1
02	21	420104C1	Ausbr. TU-S/M3 VKL: VTW-So3/1	Scavo G-S/M3 CAV: VTW-So3/1
02	21	420104C2	Ausbr. TU-S/M3 VKL: VTW-So4/3	Scavo G-S/M3 CAV: VTW-So4/3
02	21	420104C3	Ausbr. TU-S/M3 VKL: VTW-So5/4	Scavo G-S/M3 CAV: VTW-So5/4

02	21	420104C4	Ausbr. TU-S/M3 VKL: VTW-So6/4	Scavo G-S/M3 CAV: VTW-So6/4
02	21	420104C5	Ausbr. TU-S/M3 VKL: VTW-So7/4	Scavo G-S/M3 CAV: VTW-So7/4
02	21	420110E	Ausbr. KA-K VKL: AZK-F1 6	Scavo CA-C CAV: AZK-F1 6
02	21	420110E1	Ausbr. KA-K VKL: AZK-F2 6	Scavo CA-C CAV: AZK-F2 6
02	21	420110E2	Ausbr. KA-K VKL: AZK-F1 7	Scavo CA-C CAV: AZK-F1 7
02	21	420110E3	Ausbr. KA-K VKL: AZK-F2 7	Scavo CA-C CAV: AZK-F2 7
02	21	420110F	Ausbr. KA-K VKL: AZKQ-F1 7	Scavo CA-C CAV: AZKQ-F1 7
02	21	420110F1	Ausbr. KA-K VKL: AZKQ-F2 7	Scavo CA-C CAV: AZKQ-F2 7
02	21	420110G	Ausbr. KA-K VKL: ÜK-F1-K7	Scavo CA-C CAV: ÜK-F1-K7
02	21	420110G1	Ausbr. KA-K VKL: ÜK-F2-K7	Scavo CA-C CAV: ÜK-F2-K7
02	21	420111E	Ausbr.KA-ST VKL: AZK-F1-St1 6	Scavo CA-ST CAV: AZK-F1-St1 6
02	21	420111E1	Ausbr.KA-ST VKL: AZK-F1-ST2 6	Scavo CA-ST CAV: AZK-F1-ST2 6
02	21	420111E2	Ausbr.KA-ST VKL: AZK-F2-ST1 6	Scavo CA-ST CAV: AZK-F2-ST1 6
02	21	420111E3	Ausbr.KA-ST VKL: AZK-F2-ST2 6	Scavo CA-ST CAV: AZK-F2-ST2 6
02	21	420111E4	Ausbr.KA-ST VKL: AZK-F1-ST1 7	Scavo CA-ST CAV: AZK-F1-ST1 7
02	21	420111E5	Ausbr.KA-ST VKL: AZK-F1-ST2 7	Scavo CA-ST CAV: AZK-F1-ST2 7
02	21	420111E6	Ausbr.KA-ST VKL: AZK-F2-ST1 7	Scavo CA-ST CAV: AZK-F2-ST1 7
02	21	420111E7	Ausbr.KA-ST VKL: AZK-F2-ST2 7	Scavo CA-ST CAV: AZK-F2-ST2 7
02	21	420111F	Ausbr.KA-ST VKL: AZKQ-F1-St1 7	Scavo CA-ST CAV: AZKQ-F1-St1 7
02	21	420111F1	Ausbr.KA-ST VKL: AZKQ-F1-St2 7	Scavo CA-ST CAV: AZKQ-F1-St2 7
02	21	420111F2	Ausbr.KA-ST VKL: AZKQ-F2-St1 7	Scavo CA-ST CAV: AZKQ-F2-St1 7
02	21	420111F3	Ausbr.KA-ST VKL: AZKQ-F2-St2 7	Scavo CA-ST CAV: AZKQ-F2-St2 7
02	21	420111G	Ausbr.KA-ST VKL: ÜK-F1-ST1 7	Scavo CA-ST CAV: ÜK-F1-ST1 7
02	21	420111G1	Ausbr.KA-ST VKL: ÜK-F1-ST2 7	Scavo CA-ST CAV: ÜK-F1-ST2 7
02	21	420111G2	Ausbr.KA-ST VKL: ÜK-F2-ST1 7	Scavo CA-ST CAV: ÜK-F2-ST1 7
02	21	420111G3	Ausbr.KA-ST VKL: ÜK-F2-ST2 7	Scavo CA-ST CAV: ÜK-F2-ST2 7
02	21	420114E	Ausbr. KA-S/M3 VKL: AZK-F1 So6/4	Scavo CA-S/M3 CAV: AZK-F1 So6/4
02	21	420114E1	Ausbr. KA-S/M3 VKL: AZK-F2 So6/4	Scavo CA-S/M3 CAV: AZK-F2 So6/4
02	21	420114E2	Ausbr. KA-S/M3 VKL: AZK-F1 So7/4	Scavo CA-S/M3 CAV: AZK-F1 So7/4
02	21	420114E3	Ausbr. KA-S/M3 VKL: AZK-F2 So7/4	Scavo CA-S/M3 CAV: AZK-F2 So7/4
02	21	420114F	Ausbr. KA-S/M3 VKL: AZKQ-F1 So7/4	Scavo CA-S/M3 CAV: AZKQ-F1 So7/4
02	21	420114F1	Ausbr. KA-S/M3 VKL: AZKQ-F2 So7/4	Scavo CA-S/M3 CAV: AZKQ-F2 So7/4
02	21	420114G	Ausbr. KA-S/M3 VKL: ÜK-F1 So7/4	Scavo CA-S/M3 CAV: ÜK-F1 So7/4
02	21	420114G1	Ausbr. KA-S/M3 VKL: ÜK-F2 So7/4	Scavo CA-S/M3 CAV: ÜK-F2 So7/4
02	21	420161A	Lohnkosten Vortriebsmannschaft VU Kalotte	Costi manodopera squadra di scavo inter. scavo calotta
02	21	420161B	Lohnkosten Vortriebsmannschaft VU Strosse	Costi manodopera squadra di scavo inter. scavo strozzo
02	21	420165B	Lohnkosten Vortriebsmannschaft WE/PA - Ka VTW	Costi manodop. squadra scavo AA/prezzo forfettario - Ca VTW
02	21	420165C	Lohnkosten Vortriebsmannschaft WE/PA - St VTW	Costi manodop. squadra scavo AA/prezzo forfettario - st VTW
02	21	420165D	Lohnkosten Vortriebsmannschaft WE/PA - So VTW	Costi manodop. squadra scavo AA/PA - soletta VTW
02	21	430103A	Gefalteter Rohrreibungsanker 150 kN L=3,0 m	Ancoraggio frizionale piegato 150 kN L=3,0m
02	21	430111B	SN-Mörtelanker 250 kN L=4,0 m	Tirante-SN cementato con malta 250 kN L=4,0 m
02	21	430111C	SN-Mörtelanker 250 kN L=6,0 m	Tirante-SN cementato con malta 250 kN L=6,0 m
02	21	430111E	SN-Mörtelanker 250 kN L=9,0 m	Tirante-SN cementato con malta 250 kN L=9,0 m
02	21	430121B	Selbstbohranker 250 kN L=4,0 m	Tirante autoporforante 250 kN L=4,0 m
02	21	430121C	Selbstbohranker 250 kN L=6,0 m	Tirante autoporforante 250 kN L=6,0 m
02	21	430121E	Selbstbohranker 250 kN L=9,0 m	Tirante autoporforante 250 kN L=9,0 m
02	21	430123C	Selbstbohranker nachverpressbar 250 kN L=9,0 m	Tirante autoporforante a iniezione successiva 250 kN L=9,0 m
02	21	430123E	Selbstbohranker nachverpressbar 250 kN L=9,0 m	Tirante autoporforante a iniezione successiva 250 kN L=9,0 m
02	21	430124C	Selbstbohranker nachverpressbar 330 kN L=6,0 m	Tirante autoporforante a iniezione successiva 330 kN L=6,0 m
02	21	430124E	Selbstbohranker nachverpressbar 330 kN L=9,0 m	Tirante autoporforante a iniezione successiva 330 kN L=9,0 m
02	21	430125C	Selbstbohranker nachverpressbar 500 kN L=6,0 m	Tirante autoporforante a iniezione successiva 500 kN L=6,0 m
02	21	430125E	Selbstbohranker nachverpressbar 500 kN L=9,0 m	Tirante autoporforante a iniezione successiva 500 kN L=9,0 m
02	21	430126C	GFK-Anker (Mörtelanker) 250 kN, L=6,0 m	Tirante vetro resina (cementato con malta) 250 kN, L=6,0 m
02	21	430126E	GFK-Anker (Mörtelanker) 250 kN, L=9,0 m	Tirante vetro resina (cementato con malta) 250 kN, L=9,0 m
02	21	430127C	GFK-Selbstbohranker 250 kN, L=6,0 m	Tirante autoporforante in vetro resina 250 kN, L=6,0 m
02	21	430127E	GFK-Selbstbohranker 250 kN, L=9,0 m	Tirante autoporforante in vetro resina 250 kN, L=9,0 m
02	21	430141B	Ortsbrustanker Selbst. 250 kN L=8,0 m	Tirante autopref. fronte scavo 250 kN L=8,0 m
02	21	430141C	Ortsbrustanker Selbst. 250 kN L=12,0 m	Tirante autopref. fronte scavo 250 kN L=12,0 m
02	21	430153	Mehrverbrauch Verpress-/Injektionsgut Anker	Consumo aggiuntivo mat. pressatura/iniez. tirante
02	21	430164	Aufz. Zement C3A-frei bei SN-Mörtelanker	Sov. cem. privo C3A tiranti-SN iniet. con malta
02	21	430165	Aufz. Zement C3A-frei Selbst-/Verpress.	Sov. cem. privo di C3A tir. autop./compress.
02	21	430202A	Ma.M550 bis 4,5 kg/m2, bergs. m.B.	Acc. ret. M550 fino 4,5 kg/m2,i. mon. c.arco.
02	21	430203A	Ma.M550 bis 4,5 kg/m2, .hohlr.	Acc. ret. M550 fino 4,5 kg/m2, lato cavità.
02	21	430204A	Ma. M550 bis 3,1 kg/m2, Ortsbr.	Acc. ret. M550 fino 3,1 kg/m2, fronte scavo.
02	21	430205A	Ma. M550 bis 4,5 kg/m2, SpCSG	Acc. ret. M550, fino 4,5 kg/m2, a. rove. cls pr.
02	21	430210A	Ma. M550 bis 4,5 kg/m2, .hohlr. 2. SpC-Schale	Acc. ret. M550 fino a 4,5kg/m2,lato cav.2° str. cls pr. riv.
02	21	430212B	Ma. M550, bergs., m.B., 2. SpC-Schale>4,5 kg/m²	Acc. ret. M550, lato mon., c. cent. 2° st. cls pr. >4,5kg/m²
02	21	430213B	Ma. M550, hohlr., 2. SpC-Schale>4,5kg/m²	Acc. ret. M550, lato cav., 2° strato cls pr.>4,5 kg/m²
02	21	430220	Stabstahl BSt 550	Barra acciaio armatura cls proiett. 550
02	21	430304F1	Stahlgitterbögen Wx min.70 cm3; F min.13cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.70 cm3; F min.13cm2
02	21	430304F2	Stahlgitterbögen Wx min.90 cm3; F min.15cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.90 cm3; F min.15cm2
02	21	430305A	Stahlgitterbögen Wx min.372 cm3; F min.27,27cm2	Centine reticolari in acciaio Wx min.372 cm3; F min.27,27cm2
02	21	430401E	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=25cm m.B.	Cls p. s.i. col., trav., piedr., s=25cm, con a.
02	21	430401F	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=30cm m.B.	Cls p. s.i. col., trav., piedr., s=30cm, con a.
02	21	430401G	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=35cm m.B.	Cls p. s.i. col., trav., piedr., s=35cm, con a.
02	21	430401H	SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=40cm m.B.	Cls p. s.i. col., trav., piedr., s=40cm, con a.
02	21	430402E	SpC n. A. Sohle, ds=30cm m.B.	Cls p. s.i., soletta, s=30 cm con a.
02	21	430402F	SpC n. A. Sohle, ds=35cm m.B.	Cls p. s.i., soletta, s=35cm con a.
02	21	430402G	SpC n. A. Sohle, ds=40cm m.B.	Cls p. s.i., soletta, s=40cm con a.
02	21	430402H	SpC n. A. Sohle, ds=45cm m.B.	Cls p. s.i., soletta, s=45cm con a.
02	21	430402I	SpC n. A. Sohle, ds=50cm m.B.	Cls p. s.i., soletta, s=50cm con a.
02	21	430402J	SpC n. A. Sohle, ds=60cm m.B.	Cls p. s.i., soletta, s=60cm con a.
02	21	430404A	SpC n. A. Ortsbrust, ds=5cm ohne Bew.	Cls p., s.i., fron. avanzam., s=5cm senza a.
02	21	430404D	SpC n. A. Ortsbrust, ds=7cm ohne Bew.	Cls p., s.i., fron. avanzam., s=7cm senza a.
02	21	430405A	SpC n. A. Ortsbrust, ds=10cm mit Bew.	Cls p., s.i., fronte avanzam., s=10cm, con a.
02	21	430410B	2. SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=10cm m.B.	2° strato in cls p. s.i., col., trav., piedr., s=10 cm con a.
02	21	430410C	2. SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=15cm m.B.	2° strato in cls p. s.i., col., trav., piedr., s=15cm con a.
02	21	430410D	2. SpC n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=20cm m.B.	2° strato in cls p. s.i., col., trav., piedr., s=20cm con a.
02	21	430411A	Innere SpC-Schale n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=50cm m.B.	Str. int. in cls proi. s. i.col. trav. piedr., s=50 cm con a.

02	21	430411B	Innere SpC-Schale n.A.Firste, Kämpfer, Ulme, ds=60cm m.B.	Str. int. in cls proi. s. i.col. trav. piedr.,s=60 cm con a.
02	21	430421A	Aufz. XAT-C3A freier Spritzbeton bis 10 cm	Sovrapp. XAT-privo C3A calcestruzzo proiettato fino a 10 cm
02	21	430421B	Aufz. XAT-C3A freier Spritzbeton > 10 cm	Sovrapp. XAT-privo C3A calcestruzzo proiettato > 10 cm
02	21	430425C1	SpC-Stauelemente System AG Typ1 1,0/3/700kN/30cm	Sistema liner in cls proi. committ. tipo1 1,0/3/700kN/30cm
02	21	430425C2	SpC-Stauelemente System AG Typ2 1,0/3/750kN/35cm	Sistema liner in cls proi. comm. tipo 2 1,0/3/750kN/35cm
02	21	430425C3	SpC-Stauelemente System AG Typ3 1,0/3/850kN/40cm	Sistema liner in cls proi. comm. tipo 3 1,0/3/850kN/40cm
02	21	430425C4	SpC-Stauelemente System AG Typ4 1,3/4/700kN/30cm	Sistema liner in cls proi. committ. tipo4 1,3/4/700kN/30cm
02	21	430425C5	SpC-Stauelemente System AG Typ5 1,3/4/750kN/35cm	Sistema liner in cls proi. comm. tipo 5 1,3/4/750kN/35cm
02	21	430425C6	SpC-Stauelemente System AG Typ6 1,3/4/850kN/40cm	Sistema liner in cls proi. committ. tipo6 1,3/4/850kN/40cm
02	21	430503A	Vollspiesse unverm. L=3m, 26mm, in Bohr.	Micro pali senza applic. mal. L=3m, 26mm, nel foro.
02	21	430503B	Vollspiesse unverm. L=4m, 26mm, in Bohr.	Micro pali senza applic. mal. L=4m, 26mm, nel foro.
02	21	430510B	Stahlrohrspiesse unverm. L=4,0 m	Micropali in acciaio tubolare, senza applic. mal.cem. L=4,0 m
02	21	430520A	Selbstbohrspiesse l=3,0 m, D >=32 mm	Infilaggi autopoteranti l=3,0 m, D >=32 mm
02	21	430540B	Aufz. vermörteln Spiesse	Sovrapprezzo applicazione malta cem. micropalo
02	21	430541	Mehrverbrauch Verpress-/Inj.gut Spiesse	Consumo ecced. mat. compres./iniezione micropalo
02	21	440457A	Ungebundene Sickerpackung 16/32 RQs mit fl. Sohle	Trincea drenante slegata 16/32 sez. tip. con sol. pi.
02	21	440457B	Ungebundene Sickerpackung 16/32 RQs mit Sohlgewölbe	Trincea drenante slegata 16/32 sez. tip. con arco rov.
02	21	440457C	Ungebundene Sickerpackung 16/32 Entwässerungsgräben	Trincea drenante slegata 16/32 trincee di drenaggio
02	21	460101N	Widerlager n. A., m. SG.	Struttura d'appoggio piedritti secondo indicazione, con AR
02	21	460101O	Widerlager n. A., o. SG.	Struttura d'appoggio piedritti secondo indicazione, senza AR
02	21	460101P	Widerlager n. A., m. SG.	Struttura d'appoggio piedritti secondo indicazione, con AR
02	21	460101V	Widerlager n. A., m. SG.	Struttura d'appoggio piedritti secondo indicazione, con AR
02	21	460101X	Widerlager n. A., m. SG.	Struttura d'appoggio piedritti secondo indicazione, con AR
02	21	460105G	Sohlgewölbe n. A., B. n. A.	Arco rovescio secondo indic., cls secondo indicazione.
02	21	460105H	Sohlgewölbe n. A., B. n. A.	Arco rovescio secondo indic., cls secondo indicazione.
02	21	460105K	Sohlgewölbe n. A., B. n. A.	Arco rovescio secondo indic., cls secondo indicazione.
02	21	460105M	Sohlgewölbe n. A., B. n. A.	Arco rovescio secondo indic., cls secondo indicazione.
02	21	460105N	Sohlgewölbe n. A., B. n. A.	Arco rovescio secondo indic., cls secondo indicazione.
02	21	460110	Füll-/Aufbeton. B. n. A.	Cls riempimento/copertura. cls secondo indicazione.
02	21	460120A	Auff. üp Sohle bei SpB-SG, B. n. A.	Riemp. fs soletta AR con ClsP, cls secondo indicazione.
02	21	460120B	Auff. üp Sohle o. SpB-SG, B. n. A.	Riemp. fs soletta AR senza ClsP, cls secondo indicazione.
02	21	460120D	Auffüllen üp Sohle ungeb. Sickerpackung	Riemp. fs soletta trincea drenante non legata
02	21	460641C	Bauteil unter Tag grösser 5 m3, B. n. A.	El. cost. sott. maggiori di 5 m3, cls secondo indicazione.
02	21	460805A	Betonstahl, Gruppe BSt 550 sonst.	Acciaio per cem.arm., gruppo BSt 550, altro.
02	21	460805B	Betonstahl, Gruppe M550 (LaMa) sonst.	Acciaio per cem.arm., gruppo M550 (rete standard), altro.
02	21	460812A	Bewehrungsschraubanschluss bis 16 mm	Collegam. bullon. armatura fino 16mm
02	21	460812B	Bewehrungsschraubanschluss >16 bis 26 mm	Collegam. bullon. armatura >16 fino 26mm
02	21	500101A	BE Rotationskernbohrung	Canterizzazione carotaggio rotativo
02	21	500101C	BE Bohrung ohne Kerngewinn, verrohrt	Canterizz. sond. senza estraz. carota, rivestito
02	21	500102A	Auf-/Umst. Rotationskernbohranlage	Inst./spost. impianto di carotaggio rotativo
02	21	500102C	Auf-/Umst. Bohrung o. Kerngew., verr.	Inst./spost. sond. senza estrazione di carote, rivestito
02	21	500103A	Bereithalten Rotationskernbohranlage	Tenuta a disposizione dell'impianto di carotaggio rotativo
02	21	500103C	Bereithalten Bohrung o. Kerngewinn, verr.	Messa a dispos. sond. senza estraz. carota, rivestito.
02	21	500104A	ZGKB Rotationskernbohranlage	Costi in funz. temp. imp. carotaggio rotativo
02	21	500104C	ZGKB Bohrung ohne Kerngewinn, verrohrt	Costi in funz. temp. sond. s. estr. carota, riv.
02	21	500203A	Rotationskernb., horizontal 0-10 m	Carotaggio rotativo, orizzontale, 0-10 m
02	21	500203B	Rotationskernb., horizontal >10-20 m	Carotaggio rotativo, orizzontale, >10-20 m
02	21	500203C	Rotationskernb., horizontal >20 -50m	Carotaggio rotativo, orizzontale, >20 -50m
02	21	500203D	Rotationskernb., horizontal, >50 -100m	Carotaggio rotativo orizzontale, >50 -100 m
02	21	500203E	Rotationskernb., horizontal, >100-150m	Carotaggio rotativo, orizzontale, >100-150 m
02	21	500210A	Aufzahlung für Verrohrung 0-10 m	Sovrapprezzo per tubi rivestimento 0-10 m
02	21	500210B	Aufzahlung für Verrohrung >10-20 m	Sovrapprezzo per tubi rivestimento > 10-20 m
02	21	500210C	Aufzahlung für Verrohrung >20-50m	Sovrapprezzo per tubi di rivestimento >20-50m
02	21	500210D	Aufzahlung für Verrohrung >50-100m	Sovrapprezzo per tubi rivestimento 50-100m
02	21	500210E	Aufzahlung für Verrohrung >100-150m	Sovrapprezzo per tubi rivestimento 100-150m
02	21	500213C	Aufzahlung bohren Preventer<= 80 bar	Sovrap. sond. con preventer<= 80 bar
02	21	500401A	Unverrohrte Bohrung 38-70 mm. 0-10 m	Sond. non rivest. 38-70 mm. 0-10 m
02	21	510102A	Drainagebohrung im Überlagerungsbohrverf. <100mm 0-10 m	Sond. di dren. con proc. sondaggio. sovrapp. <100mm0-10m
02	21	510102B	Drainagebohrung im Überlagerungsbohrverf. <100 mm. >10-20 m	Sond. di dren. con proc. sondaggio sovrapp. <100 mm >10-20 m
02	21	510102C	Drainagebohrung im Überlagerungsbohrverf. <100 mm. >20-30 m	Sond. di dren. con proc. sondaggio. sovrapp. <100mm >20-30m
02	26	700101	Liefem, Einrichten Bohrlochwellenpumpe	Fornitura, allestimento di pompa per foro di trivellazione
02	26	700102	Liefem, Einrichten Schmutzwasserpumpe	Fornitura, allestimento pompa acqua sporca
02	26	700105	Betrieb Pumpe >75kW	Regime pompa >75 kW
02	26	700106	Betrieb Pumpe >0 - 30 kW	Regime pompa > 0 - 30 kW
02	26	700110	HDPE-Druckrohr PN 16 DN/OD200 ges.	Tubo in pressione HDPE PN 16 DN/OD200 compl.
02	26	700116	Betrieb, Wartung Wasserhaltung nach Bauende	Funzionam., manut. aggota. termine dopo conclusione lavori.
02	26	700201	Liefem Herstellen Elektroinstallationen	Fornitura e realizzazione di installazioni elettriche
02	26	700205	Betrieb, Wartung Elektroinstallationen	Gestione, manutenzione installazioni elettriche.
02	26	700216	Betrieb, Wartung Elektroinstalltionen nach Bauende	Gest., manut. install. elettriche dopo la conclusione lavori
03	01	051330	Fangdamm und Rohrlleitung für Verlegung Padasterbach	Diga di cont. e tubatura per spostamento rio Padasterbach
03	01	052301P	Sicherung Spritzbeton SpC 20/25/II/J2/XF3/GK8, 10 cm	Sic. cls. proiettato SpC 20/25/II/J2/XF3/GK8, 10 cm
03	01	060104A	Ausgl.-Gefällsbeton X0(A)/F38	Cls livellamento o inclinazione X0(A)/F38
03	01	060105E	Fundamentbeton m.S. C20/25/XF3/GK32	Cls fondaz. con cass. C20/25/XF3/GK32
03	01	060109R	Gründung Stb. o.S. C30/37(56)/WDI	Fondaz. cls arm. senza cass. C30/37(56)/WDI
03	01	060110	Herstellen abriebbeständige Sohle C40/50/XC4/XF3/XM3/GK32	Realizzaz. fondo resist. all'abras. C40/50/XC4/XF3/XM3/GK32
03	01	060122W	Aufgehendes Stb. o.S. C30/37(56)/WDI	Cem. arm. elevaz. senza cass. C30/37(56)/WDI
03	01	060159	Aufz. auf Beton zur Kühlung des Frischbetons	Sovr. su cls per raffreddam. cls fresco
03	01	060203C	Stoß - Muffe > 26 <= 30 mm	Giunto - manicotto > 26 <= 30 mm
03	01	060215	Aufz. Betonstahl B550 als "stoßmuffenfähiger" Stahl	Sovr. cls arm. B550 "acciaio di collegamento"
03	01	060391	AZ Schalung Gründungskörper für Durchdringung Fugenband	Sovr. cassetta corpo di fondaz. per penetraz. waterstop
03	01	060392	Schalung aufgehende Bauteile mit Schallwagen	Cass. strutture in elevaz. con carro per cassaf.
03	01	060393	Stirnschalung Gewölbe, einschl. Mehraufwand Durchdringung	Cass. frontale arco, incl. maggiori costi penetrazione
03	01	060394	Nachbehandlung Betonoberflächen	Maturazione superfici in cls
03	01	070703A	Fugenbandkorb in der Fläche	Sostegno per waterstop sulla superficie
03	01	070703B	Fugenbandkorb Bodenplatte/Wand	Sostegno per waterstop soletta di fondo/parete
03	01	220117R	Injektionsbohranker, BI 280 kN, 3,0 m	Tirante perforante a iniezione, Cr 280 kN, 3,0 m
03	01	220117S	Injektionsbohranker, BI 280 kN, 4,0 m	Tirante perforante a iniezione, Cr 280 kN, 4,0 m
03	01	220117T	Injektionsbohranker, BI 280 kN, 5,0 m	Tirante perforante a iniezione, Cr 280 kN, 5,0 m
03	01	220117U	Injektionsbohranker, BI 280 kN, 6,0 m	Tirante perforante a iniezione, Cr 280 kN, 6,0 m



03	01	530301D	Rohrschirm 0-20 m, mind. 139 mm.	Ombrello di infillaggi 0-20 m, min. 139 mm.
03	01	570281A	Einbau Leerrohr in Schalung Stb.-Struktur vor Betonage	Montaggio tubo vuoto in cassero strutt. c.a. prima getto
03	02	034030	Steinschlagschutzsystem mit kippbaren Stützen 500kJ, H=2,50m	Sist. prot. caduta massi con sost. basculanti 500kJ, H=2,50m
03	02	052305B	Bewehrung Spritzbeton AQ70	Armatura cls proiettato AQ70
03	02	060109Q	Gründung Stb. o.S. C30/37(56)/WDI	Fondaz. cls arm. senza cass. C30/37(56)/WDI
03	02	060122W	Aufgehendes Stb. o.S. C30/37(56)/WDI	Cem. arm. elevaz. senza cass. C30/37(56)/WDI
03	02	060159	Aufz. auf Beton zur Kühlung des Frischbetons	Sovr. su cls per raffreddam. cls fresco
03	02	060302D	Schalung aufgehende Bauteile Querdrainagestellen	Cass. strutture in elevaz. cunicolo trasv. di drenaggio
03	02	060394	Nachbehandlung Betonoberflächen	Maturazione superfici in cls
03	03	052324	Herstellen Entwässerungsrinne SpC	Realizzazione canaletta di drenaggio cls proiett.
03	03	052325	Säuberung Felsböschung Portal Schutterstellen	Pulitura scarpata rocciosa portale cunicolo di smarino
04	01	031111B	Steinwurf u.dgl. abtragen + seitlich lagern	Smantellamento+deposito laterale scogliera e sim.
04	01	032501A	Oberboden BKL1 abtragen + laden	Asporto + carico terreno vegetale CT1
04	01	032510A	Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + laden	Asporto+carico terreno leggero-pesante CT 3-5
04	01	032520A	Leichter Fels BKL6 abtragen + laden	Asporto + carico roccia leggera CT 6
04	01	032522B	Leichter Fels BKL6 Verfuhr Baustellenber.	Trasporto e scarico area di cantiere roccia leggera CT 6
04	01	032523A	Schwerer Fels BKL7 abtragen + laden	Asporto + carico roccia pesante CT 7
04	01	033025	Dammkörper schütten	Realizzazione rilevati
04	01	051310	Fangdamm	Diga di contenimento
04	01	052301H	Sicherung Spritzbeton SpC 20/25/II/J2/GK8, 20 cm	Protezione cls. proiettato SpC 20/25/II/J2/GK8, 20 cm
04	01	052305A	Bewehrung Spritzbeton AQ50	Armatura cls proiettato AQ50
04	01	060105E	Fundamentbeton m.S. C25/30/XC2/XF1/GK32	Cls fondaz. con cass. C25/30/XC2/XF1/GK32
04	01	060121V	Aufgehendes Stb. m.S. C25/30/XC3/XF3/GK32	Cls arm. elevaz. con cass. C25/30/XC3/XF3/GK32
04	01	060201A	Betonstahl B550B	Acciaio per calcestruzzo armato B550B
04	01	080154A	Stahlteile liefern, anarbeiten, montieren t	Fornitura, sistemazione, montaggio elementi in acciaio t
04	01	110110	Durchflussmessung MW1 Auslauf Geschiebebecken	Misurazione di portata MW1 uscita bacino di ritenuta
04	01	110120	Durchflussmessung MW2 Auslauf neues Bachbett	Misurazione di portata MW2 uscita nuovo letto del torrente
04	01	110130	Durchflussmessung MW3 Auslauf unteren Geschiebebeckens	Misurazione portata MW3 uscita bacino di ritenuta inferiore
04	01	110140	Durchflussmessung MW4 Auslauf Basisentwässerungsstrang	Misurazione di portata MW4 uscita linea di drenaggio di base
04	01	120101C	Steinsatz HMB300/1000, CS80, ohne Verfüllen, AN	Muro in pietra HMB300/1000,CS80,senza riempim.,affidatario
04	01	120101D	Steinsatz HMB1000/3000, CS80, ohne Verfüllen, AN	Muro in pietra HMB1000/3000,CS80,senza riempim.,affidatario
04	01	120110C	Steinsatz HMB300/1000, CS80, Verfüllen C20/25/B3, AN	Muro in pietra HMB300/1000,CS80,riempim. C20/25/B3,affidat.
04	01	120110D	Steinsatz HMB1000/3000, CS80, Verfüllen C20/25/B3, AN	Muro in pietra HMB1000/3000,CS80,riempim. C20/25/B3,affidat.
04	01	120115A	Betonunterb./Hintenf. C20/25/B3 Steinsatz	Piano sottof. cls/riempim. ridosso C20/25/B3 muri in pietra
04	01	120301B	Berollung 40 cm dick, LMB40/200 AN	Rivestimento riprap spess. 40cm,LMB40/200 affidatario
04	01	120301C	Berollung 60 cm dick, LMB60/300 AN	Rivestimento riprap spess. 60cm,LMB60/300 affidatario
04	01	220110G	Mörtelgebetterter Anker, BI 250 kN, Al 6,0 m	Ancoraggio cementato in malta Cr 250 kN, La 6,0 m
04	01	220110H	Mörtelgebetterter Anker, BI 250 kN, Al 8,0 m	Ancoraggio cementato in malta Cr 250 kN, La 8,0 m
04	02	031111B	Steinwurf u.dgl. abtragen + seitlich lagern	Smantellamento+deposito laterale scogliera e sim.
04	02	032501A	Oberboden BKL1 abtragen + laden	Asporto + carico terreno vegetale CT1
04	02	032510A	Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + laden	Asporto+carico terreno leggero-pesante CT 3-5
04	02	032520A	Leichter Fels BKL6 abtragen + laden	Asporto + carico roccia leggera CT 6
04	02	032522B	Leichter Fels BKL6 Verfuhr Baustellenber.	Trasporto e scarico area di cantiere roccia leggera CT 6
04	02	032523A	Schwerer Fels BKL7 abtragen + laden	Asporto + carico roccia pesante CT 7
04	02	033025	Dammkörper schütten	Realizzazione rilevati
04	02	051310	Fangdamm	Diga di contenimento
04	02	052301F	Sicherung Spritzbeton SpC 20/25/II/J2/GK8, 15 cm	Protezione cls. proiettato SpC 20/25/II/J2/GK8, 15 cm
04	02	052301H	Sicherung Spritzbeton SpC 20/25/II/J2/GK8, 20 cm	Protezione cls. proiettato SpC 20/25/II/J2/GK8, 20 cm
04	02	052305A	Bewehrung Spritzbeton AQ50	Armatura cls proiettato AQ50
04	02	060101C	Füllbeton C20/25/X0	Cls di riemp. C20/25/X0
04	02	060102B	Unterlagsbeton X0(A)/F38 10 cm	Calcestruzzo di sottofondo X0(A)/F38 10 cm
04	02	060105E	Fundamentbeton m.S. C25/30/XC2/XF1/GK32	Cls fondaz. con cass. C25/30/XC2/XF1/GK32
04	02	060121V	Aufgehendes Stb. m.S. C25/30/XC3/XF3/GK32	Cls arm. elevaz. con cass. C25/30/XC3/XF3/GK32
04	02	060121W	Aufgehendes Stb. m.S. C35/45/XC4/XF3/XM3/GK32	Cls arm. elevaz. con cass. C35/45/XC4/XF3/XM3/GK32
04	02	060201A	Betonstahl B550B	Acciaio per calcestruzzo armato B550B
04	02	080154A	Stahlteile liefern, anarbeiten, montieren t	Fornitura, sistemazione, montaggio elementi in acciaio t
04	02	120101C	Steinsatz HMB300/1000, CS80, ohne Verfüllen, AN	Muro in pietra HMB300/1000,CS80,senza riempim.,affidatario
04	02	120101D	Steinsatz HMB1000/3000, CS80, ohne Verfüllen, AN	Muro in pietra HMB1000/3000,CS80,senza riempim.,affidatario
04	02	120110C	Steinsatz HMB300/1000, CS80, Verfüllen C20/25/B3, AN	Muro in pietra HMB300/1000,CS80,riempim. C20/25/B3,affidat.
04	02	120110D	Steinsatz HMB1000/3000, CS80, Verfüllen C20/25/B3, AN	Muro in pietra HMB1000/3000,CS80,riempim. C20/25/B3,affidat.
04	02	120115A	Betonunterb./Hintenf. C20/25/B3 Steinsatz	Piano sottof. cls/riempim. ridosso C20/25/B3 muri in pietra
04	02	120301B	Berollung 40 cm dick, LMB40/200 AN	Rivestimento riprap spess. 40cm,LMB40/200 affidatario
04	02	120301C	Berollung 60 cm dick, LMB60/300 AN	Rivestimento riprap spess. 60cm,LMB60/300 affidatario
04	02	220110G	Mörtelgebetterter Anker, BI 250 kN, Al 6,0 m	Ancoraggio cementato in malta Cr 250 kN, La 6,0 m
04	02	220110H	Mörtelgebetterter Anker, BI 250 kN, Al 8,0 m	Ancoraggio cementato in malta Cr 250 kN, La 8,0 m
04	03	273001A	Pflanze ohne Ballen lagern	Stoccaggio piante senza zolle
04	03	273001B	Pflanze mit Ballen lagern	Stoccaggio piante con zolle
04	03	273002A	Pflanze ohne Ballen einschlagen	Messa a dimora delle piante senza zolle
04	03	273002B	Pflanze mit Ballen einschlagen	Messa a dimora delle piante con zolle
04	03	273014A	Tieflochpflanzung 30x50, 10 l Wasser	Piantagione a buche 30x50, 10 l acqua
04	03	273018A	Pflanzung vorber.Str.oB od.P, 3 l W	Prep. piantum. arbusto s. zol. o con contenitore, 3 l acqua
04	03	273018B	Pflanzung vorber.Str.v.mB od.C, 10 l W	Prep. piant. arb. trap. in zol.o con contenitore, 10 l acq.
04	03	273018C	Pflanz vorber.Str/Hei ab 2v. mB,C ab 5, 20 l W	Pr. piant. arbs./as. trap. min.2v.in z.,cont. da 5,20 l acq.
04	03	273304	Versetzen einer Orchideenwiese Feuchtwiese	Spostamento campo orchidee prato umido
04	03	273305	Versetzen einer Orchideenwiese Magerwiesen- leicht feucht	Spostam. campo orchidee prato magro - poco umido
04	04	032501A	Oberboden BKL1 abtragen + laden	Asporto + carico terreno vegetale CT1
04	04	034005D	Oberboden andecken 30 cm	Posa terreno vegetale 30 cm
04	04	040102D	Aushub ohne Grabensicherung T>1,25-3 m +seitlich lagern	Scavo senza messa in sicurezza T>1,25-3 m +deposito laterale
04	04	040505A	Verfüllen Graben/Baugrube + verdichten	Riempimento fossi/trincee di scavo + costipazione
04	04	042111B	Mehrsch. Rohr PP SN8, DN/OD 160 Sand-/Kiesb.	Tubo multistrato PP SN8, DN/OD 160 massicciata sabbia/ghiaia
04	04	042111C	Mehrsch. Rohr PP SN8, DN/OD 200 Sand-/Kiesb.	Tubo multistrato PP SN8, DN/OD 200 massicciata sabbia/ghiaia
04	04	042111D	Mehrsch. Rohr PP SN8, DN/OD 250 Sand-/Kiesb.	Tubo multistrato PP SN8, DN/OD 250 massicciata sabbia/ghiaia
04	04	045502C	Entwässerungsrinne 200 Beton+Zarge	Canale di scolo drenaggio 200 calcestruzzo+telai
04	04	045506M	Rinnenabdeckrost GGG LW200 250 KN verriegelbar	Griglia di copertura del canale GS LL200 250 kN bloccante
04	04	060108Q	Gründung Stb. m.S. C25/30/XC2/XF1/GK32	Fondaz. cls arm. con cass. C25/30/XC2/XF1/GK32
04	04	060121V	Aufgehendes Stb. m.S. C25/30/XC3/XF3/GK32	Cls arm. elevaz. con cass. C25/30/XC3/XF3/GK32
04	04	060201A	Betonstahl B550B	Acciaio per calcestruzzo armato B550B
04	04	080201	Lieferung und Montage Ausrüstung Fischteiche	Fornitura e montaggio attrezzature piscicoltura
05	02	032501A	Oberboden BKL1 abtragen + laden	Asporto + carico terreno vegetale CT1

05	02	032502A	Az Oberboden BKL1 getrennt	Sovraprezzo terreno vegetale CT1 separato
05	02	032502B	Az Oberboden BKL1 in Mieten ausformen	Sovrapp. terreno vegetale CT1 deposito sotto forma di silo
05	02	032503B	Oberboden Zwischenb. BKL1 Verfuhr Baust.	Trasp. e scarico terr. veget. e str. interm. CT1 area cant.
05	02	032510A	Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + laden	Asporto+carico terreno leggero-pesante CT 3-5
05	02	032525A	Schwerer Fels BKL7 laden	Carico roccia pesante CT 7
05	02	032525B	Schwerer Fels BKL7 Verfuhr Baustellenbereich	Trasporto e scarico roccia pesante CT 7 area di cantiere
05	02	032527A	Zerkleinern leichter Fels BKL6	Frantumazione roccia leggera CT6
05	02	032555	Aufz. Muldenausbildung Geschiebeauffangbecken	Sovr. realizzazione fossato vasche interc. depos. alluv.
05	02	033002	Deponierohplanum herstellen gemäß techn. Vertragsbest.	Realizzazione piano grezzo depos. come da claus. tec. contr.
05	02	033023	Deponiekörper schütten gemäß techn. Vertragsbestimmungen	Riporto corpo di deposito come da disposiz. tecniche contr.
05	02	033028	AZ für FDVK Deponiekörper schütten	Sov. per SCDCC rip. corpo depos.
05	02	033029	AZ Wintererschwerwis Schüttung Deponiekörper	Sovrapp. difficoltà invernali riporto corpo depos.
05	02	041002	Wiedereinbau Verrohrung Furt im Sandbett	Reinstallazione tubazioni guado nel letto di sabbia
05	02	052310	Ausbildung Sohlschwellen aus SpC im Oberflächengerinne	Realizzazione soglie per fondo in cls proiet. canale super.
05	02	052311	Aufz. etappenweises Herstellen Oberflächengerinne aus SpC	Sovr. realiz. in fasi canale scolo superfic. in cls proiet.
05	02	120210A	Steinschlichtung LMB60/300,CS80, ohne Verfüllen AN	Rivestim. pietra LMB60/300,CS80,senza riempim. affidatario
05	02	120210B	Steinschlichtung HMB300/1000,CS80, ohne Verfüllen AN	Rivestim. pietra HMB300/1000,CS80,senza riempim. affidatario
05	02	120211A	Steinschlichtung LMB60/300, ohne Verfüllen AG	Rivestim. pietra LMB60/300,senza riempim. committente
05	02	120211B	Steinschlichtung HMB300/1000, ohne Verfüllen AG	Rivestim. pietra HMB300/1000,senza riempim. committente
05	02	120220A	Steinschlichtung LMB60/300, CS80, Verfüllen C NR, AN	Rivestim. in pietra LMB60/300,CS80,riemp. C NR, affidat.
05	02	120220B	Steinschlichtung HMB300/1000, CS80, Verfüllen C NR, AN	Rivestim. in pietra HMB300/1000,CS80,riemp. C NR, affidat.
05	02	120225A	Steinschlichtung LMB60/300, CS80, Verfüllen C20/25/B3, AN	Rivestim. pietra LMB60/300,CS80,riemp. C20/25/B3,affidat.
05	02	120225B	Steinschlichtung HMB300/1000, CS80, Verfüllen C20/25/B3, AN	Rivestim. pietra HMB300/1000,CS80,riemp.C20/25/B3,affidat.
05	03	033002	Deponierohplanum herstellen gemäß techn. Vertragsbed.	Realizzazione piano grezzo depos. come da claus. tec. contr.
05	03	033021B	Grobschotter 32/63 liefern	Fornitura di ghiaia grossa 32/63
05	03	033022A	Grobschotter einbauen	Posa in opera di ghiaia grossa
05	03	033023	Deponiekörper schütten gemäß techn. Vertragsbestimmungen	Riporto corpo di deposito come da disposiz. tecniche contr.
05	03	033028	AZ für FDVK Deponiekörper schütten	Sov. per SCDCC rip. corpo depos.
05	03	033029	AZ Wintererschwerwis Schüttung Deponiekörper	Sovrapp. difficoltà invernali riporto corpo depos.
05	03	033030D	Geokunststoff bewehrte Erde 45 kN/m	Geosintetico terre armate 45 kN/m
05	03	033030E	Geokunststoff bewehrte Erde 60 kN/m	Geosintetico terre armate 60 kN/m
05	03	033030F	Geokunststoff bewehrte Erde 90 kN/m	Geosintetico terre armate 90 kN/m
05	03	033051	Tunnelausbruch/Aushub zerkleinern und Filter 32/63 herstell	Frantum. mat. smarino/risulta gall. e realiz. filtro 32/63
05	03	033052	Tunnelausbruch/Aushub aufbereiten + Kornfilter herstellen	Preparazione materiale di smarino/risulta+realizz. setaccio
05	03	033053	Eindecken Basisdrainagestrang filterstabiles Material	Copertura linea drenaggio base materiale setacciato stabile
05	03	051129	Herstellen Grundwassermessstelle PVC, 4" einschl. Messung	Realizz. staz. misur. falda idrica PVC, 4" inclusa misur.
05	03	060105F	Fundamentbeton m.S. C35/45/XC4/XF3/XM3/GK32	Cls fondaz. con cass. C35/45/XC4/XF3/XM3/GK32
05	03	060121X	Aufgehendes Stb. m.S. C35/45/XC4/XF4/XM3/GK32	Cls arm. elevaz. con cass. C35/45/XC4/XF4/XM3/GK32
05	03	151001F	Ungebundene obere TS 15 cm, U5, 0/45, Fahrbahn	Strato portante super.non legato 15 cm,U5,0/45,carreggiata
05	03	161011B	AC32trag,70/100,T1,G4, 8cm Fahr/Abstellst	Port. AC32,70/100,T1,G4, 8cm carregg./cors. emerg.
05	03	161611D	AC16deck,70/100,A5,G7,PSV44, 7cm Fahr/Abstellst	Usura AC16,70/100,A5,G7,PSV44, 7cm,carregg./cors. emerg.
05	03	250510	Beräumung temporäre Absetzbecken	Disgaggio bacino sedimentaz. provv.
05	03	440412	Sickerrohr Deponiekörper PP DN/OD250 rund, SN 16	Tubo drenaggio corpo di deposito PP DN/OD250 rotondo, SN 16
05	04	032503A	Oberboden Zwischenb. BKL1 laden	Carico terreno vegetale e strato intermedio CT1
05	04	032503B	Oberboden Zwischenb. BKL1 Verfuhr Baust.	Trasp. e scarico terr. veget. e str. interm. CT1 area cant.
05	04	034005C	Oberboden andecken 20 cm	Posa terreno vegetale 20 cm
05	04	120221C	Steinschlichtung HMB1000/3000, Verfüllen C NR, AG	Rivestim. in pietra HMB1000/3000,riemp. C NR, committente
05	04	120301C	Berollung 60 cm dick, LMB60/300 AN	Rivestimento riprap spess. 60cm,LMB60/300 affidatario
05	04	271005A	Normalsaat Saatgut+Dünger auf Flächen	Semin. st. sementi + fertilizzante su sup.
05	23	033002	Deponierohplanum herstellen gemäß techn. Vertragsbed.	Realizzazione piano grezzo depos. come da claus. tec. contr.
05	23	033023	Deponiekörper schütten gemäß techn. Vertragsbestimmungen	Riporto corpo di deposito come da disposiz. tecniche contr.
05	23	033028	AZ für FDVK Deponiekörper schütten	Sov. per SCDCC rip. corpo depos.
05	23	033029	AZ Wintererschwerwis Schüttung Deponiekörper	Sovrapp. difficoltà invernali riporto corpo depos.