



**Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL**

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

**TEIL 04.03
MACROTÄTIGKEITEN BEZOGEN AUF DAS
LEISTUNGSVERZEICHNIS**

**AP196 RAHMENVEREINBARUNG FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG DER VOR-,
EINREICH- UND AUSFÜHRUNGSPLANUNG VON INGENIEURBAUTEN**

SEZIONE 04.03

***MACROATTIVITÀ RIFERITA ALL'ELENCO
PREZZI***

**AP196 CONTRATTO QUADRO PER IL SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA DI OPERE CIVILI**



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

VERZEICHNIS DER MAKROTÄTIGKEITEN FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG BEI DER ERSTELLUNG VON FACHUNTERLAGEN IM RAHMEN DER VORPLANUNG
ELENCO MACROATTIVITA' PER IL SUPPORTO ALLA REDAZIONE NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE

MAKROTÄTIGKEIT 1) FACHUNTERLAGEN, DIE EINFACHE KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHALTEN UND ERSTELLUNG VON ZUSAMMENFASSENDEN TECHNISCHEN UNTERLAGEN MACROATTIVITA' 1) ELABORATI SPECIALISTICI CONTENENTI APPLICAZIONI DI CALCOLO SEMPLICI E REDAZIONE DI DOCUMENTI DI SINTESI TECNICO – DESCRITTIVA		
PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
DEPONIIEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI		ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDEr TECHNISCHEr UNTERLAGEN REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI TECNICA
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI	ERMITTLUNG EINBAUTEN INDIVIDUAZIONE SOTTOSERVIZI	ERSTELLUNG ALLGEMEINER ZUSAMMENFASSENDEr UNTERLAGEN EINSCHLIEßLICH BERECHNUNGSTABELLEN REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI GENERALE CONTENENTE LE SCHEDE DI CENSIMENTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ALLGEMEINE UNTERLAGEN ZUM ABSCHNITT ELAB DI CARATT. GEN. RIFERITI ALLA TRATTA	ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDEr TECHNISCHEr UNTERLAGEN REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI TECNICO DESCRITTIVA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNG CAVALCAVIA	ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDEr TECHNISCHEr UNTERLAGEN UND UNTERLAGEN ZUR VORDIMENSIONIERUNG DES BAUWERKS (EIN DOK. PRO BAUWERKSART / BEDEUTENDEr BAUWERK) REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI DESCRITTIVA E DI PREDIMENSIONAMENTO DELL'OPERA (UNO PER OGNI TIPOLOGIA D'OPERA/ OPERA SIGNIFICATIVA)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERQUERUNGSBAUWERKE (VERBINDUNGSBAUWERKE) OPERE DI SCAVALCO (MANUFATTI DI INTERCONNESSIONE)	ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDEr TECHNISCHEr UNTERLAGEN UND UNTERLAGEN ZUR VORDIMENSIONIERUNG DES BAUWERKS (EIN DOK. PRO BAUWERKSART / BEDEUTENDEr BAUWERK) REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI DESCRITTIVA E DI PREDIMENSIONAMENTO DELL'OPERA (UNO PER OGNI TIPOLOGIA D'OPERA/ OPERA SIGNIFICATIVA)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE VIADOTTI	ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDEr TECHNISCHEr UNTERLAGEN UND UNTERLAGEN ZUR VORDIMENSIONIERUNG DES BAUWERKS (EIN DOK. PRO BAUWERKSART / BEDEUTENDEr BAUWERK) REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI DESCRITTIVA E DI PREDIMENSIONAMENTO DELL'OPERA (UNO PER OGNI TIPOLOGIA D'OPERA/ OPERA SIGNIFICATIVA)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ALLE (BSP. UNTERFÜHRUNG, TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE ETC.) TUTTE (ES., SOTTOVIA, G.A., ETC.)	ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDEr TECHNISCHEr UNTERLAGEN UND UNTERLAGEN ZUR VORDIMENSIONIERUNG DES BAUWERKS (EIN DOK. PRO BAUWERKSART / BEDEUTENDEr BAUWERK) REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI DESCRITTIVA E DI PREDIMENSIONAMENTO DELL'OPERA (UNO PER OGNI TIPOLOGIA D'OPERA/ OPERA SIGNIFICATIVA)
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO	ALLE (BSP. MAUERN, WÄNDE ETC.) TUTTE (ES. MURI, PARATIE, ETC.)	ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDEr TECHNISCHEr UNTERLAGEN UND UNTERLAGEN ZUR VORDIMENSIONIERUNG DES BAUWERKS (EIN DOK. PRO BAUWERKSART / BEDEUTENDEr BAUWERK) REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI DESCRITTIVA E DI PREDIMENSIONAMENTO DELL'OPERA (UNA PER OGNI TIPOLOGIA D'OPERA/ OPERA SIGNIFICATIVA)
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	REGELQUERSCHNITTE SEZIONI TIPO	FACHUNTERLAGEN BETREFFEND DIMENSIONIERUNG DER FAHRBAHN ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE AL DIMENSIONAMENTO DELLA SOVRASTRUTTURA
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDEr TECHNISCHEr UNTERLAGEN REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI TECNICA
GEOTECHNISCHE UND HYDRAULISCHE STUDIEN STUDI GEOTECNICI ED IDRAULICI		GEOTECHNISCHE FACHUNTERLAGEN ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE ALLA GEOTECNICA
MAKROTÄTIGKEIT 4) GEWÖHNLICHE PLANUNTERLAGEN MACROATTIVITA' 4) ELABORATI GRAFICI ORDINARI		
DEPONIIEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	ALLGEMEINER LAGEPLAN PLANIMETRIA GENERALE
DEPONIIEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	REGELQUERSCHNITTE SEZIONI TIPO
DEPONIIEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	QUERSCHNITTE SEZIONI TRASVERSALI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		GRUNDRISS, PROFIL, QUERSCHNITT UND PLANAUSZUG PIANTA, PROFILO, SEZIONE E STRALCIO PLANIMETRICO
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		PLANUNTERLAGEN MIT ANGABE SÄMTLICHER INTERFERENZEN UND PLANAUSZUG (IN GEEIGNETEM MAßSTAB) PLANIMETRIE CON L'INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E STRALCIO PLANIMETRICO (IN SCALA ADEGUATA)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNG CAVALCAVIA	GRUNDRISS DES BAUWERKS, ÜBERSICHT, QUERSCHNITTE UND PLANAUSZUG (IN GEEIGNETEM MAßSTAB) PIANTA OPERA, PROSPETTO, SEZIONI E STRALCIO PLANIMETRICO (IN SCALA ADEGUATA)

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU	VIADUKTE/BRÜCKEN	GRUNDRISS DES BAUWERKS, ÜBERSICHT, QUERSCHNITTE UND PLANAUSSUG (IN GEEIGNETEM MAßSTAB)
OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADOTTI/PONTI	PIANTA OPERA, PROSPETTO , SEZIONI E STRALCIO PLANIMETRICO(IN SCALA ADEGUATA)
NEBENBAUWERKE	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE	RECHTECKIGER ODER RUNDER SCHACHT - ÜBERSICHT, QUERSCHNITTE (EIN DOK. FÜR SÄMTLICHE BAUWERKE)
OPERE D'ARTE MINORI	ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	TOMBINO SCATOLARE O CIRCOLARE - PROSPETTO, SEZIONI (UNO PER TUTTE LE OPERE)
NEBENBAUWERKE	UNTERFÜHRUNGEN	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - GRUNDRISS, PROFIL UND QUERSCHNITT (NACH TYP)
OPERE D'ARTE MINORI	SOTTOVIA	SOTTOVIA AL KM. - PIANTA, PROFILO E SEZIONE (PER TIPOLOGICO)
STÜTZBAUWERKE		REGELQUERSCHNITT UND KONSTRUKTIONSDetails (NACH TYP)
OPERE DI SOSTEGNO		SEZIONE TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (PER TIPOLOGICO)
DÄMME UND EINSCHNITTE	REGELQUERSCHNITTE	REGELQUERSCHNITTE EISENBAHN
RILEVATI E TRINCEE	SEZIONI TIPO	SEZIONI TIPO FERROVIARIE
DÄMME UND EINSCHNITTE	REGELQUERSCHNITTE	REGELQUERSCHNITTE STRAßE
RILEVATI E TRINCEE	SEZIONI TIPO	SEZIONI TIPO STRADALE
		STANDARDFLUSS-/BACHVERBAUUNG
		SISTEMAZIONE IDRAULICA TIPOLOGICI
HANGSICHERUNG	FACHUNTERLAGEN	ALLGEMEINER LAGEPLAN
STABILIZZAZIONE DEI PENDII	ELABORATI SPECIFICI	PLANIMETRIA GENERALE
HANGSICHERUNG	FACHUNTERLAGEN	QUERSCHNITTE
STABILIZZAZIONE DEI PENDII	ELABORATI SPECIFICI	SEZIONI
GEOTECHNISCHE UND HYDRAULISCHE STUDIEN		WASSERBAUTECHNISCHE LAGEPLÄNE MIT ÜBERFLUTUNGSBEREICHEN
STUDI GEOTECNICI ED IDRAULICI		PLANIMETRIE IDRAULICHE CON AREE DI ESONDAZIONE
GEOTECHNISCHE UND HYDRAULISCHE STUDIEN		ÜBERSICHT DER BECKEN
STUDI GEOTECNICI ED IDRAULICI		COROGRAFIA DEI BACINI
MAKROTÄTIGKEIT 7) BERICHT ÜBER TRASSEN VON SICH MIT DEM BAUWERK ÜBERSCHNEIDENDEN UND/ODER AUßERHALB DER HAUPTLINIE BEFINDLICHEN BAHNLINIEN		
MACROATTIVITA' 7) RELAZIONI DI TRACCIATO DI VIABILITA' INTERFERITE E/O EXTRA LINEA		
INFRASTRUKTURPROJEKT	BAHNLINIEN	ALLGEMEINER TECHNISCHER BERICHT
PROGETTO INFRASTRUTTURA	VIABILITA'	RELAZIONE TECNICA GENERALE
MAKROTÄTIGKEIT 8) ALLGEMEINE UNTERLAGEN BETREFFEND SICH MIT DEM BAUWERK ÜBERSCHNEIDENDE UND/ODER AUßERHALB DER HAUPTLINIE BEFINDLICHE BAHNLINIEN		
MACROATTIVITA' 8) ELABORATI GENERALI DI VIABILITA' INTERFERITE E/O EXTRA LINEA		
INFRASTRUKTURPROJEKT	BAHNLINIEN	ÜBERSICHTSPLAN VON 1:100.000 BIS 1:10.000
PROGETTO INFRASTRUTTURA	VIABILITA'	COROGRAFIA GENERALE DA 1:100.000 A 1:10.000
INFRASTRUKTURPROJEKT	BAHNLINIEN	LAGEPLAN TRASSIERUNG UND PROJEKT 1:5.000
PROGETTO INFRASTRUTTURA	VIABILITA'	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E PROGETTO 1:5.000
INFRASTRUKTURPROJEKT	BAHNLINIEN	LÄNGSPROFIL 1:5000 / 500
PROGETTO INFRASTRUTTURA	VIABILITA'	PROFILO LONGITUDINALE 1:5000 / 500
INFRASTRUKTURPROJEKT	BAHNLINIEN	REGELQUERSCHNITT 1:50
PROGETTO INFRASTRUTTURA	VIABILITA'	SEZIONI TIPO 1:50
INFRASTRUKTURPROJEKT	BAHNLINIEN	QUERSCHNITTE 1:200
PROGETTO INFRASTRUTTURA	VIABILITA'	SEZIONI TRASVERSALI 1:200
MACROATTIVITA' 13) PROGRAMMA LAVORI		
MACROATTIVITA' 16) RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE		
MACROATTIVITA' 17) COROGRAFIA/PLANIMETRIA DI CANTIERIZZAZIONE		
Allgemeine Anm. Die Planunterlagen zu den jeweiligen Makrotätigkeiten sind in A1-Format in geeignetem Maßstab zu erstellen, laut geltender Gesetzesgebung. Die Verwendung anderer Formate erfolgt proportional zur Oberfläche. Nota generale: gli elaborati grafici relativi a ciascuna macroattività si intendono sviluppati in formato A1 nella scala adeguata secondo la normativa vigente. L'adozione di formati diversi verrà valorizzata in misura proporzionale alla superficie. Anm. (a): Die Pläne zum Planungsbereich „Fluss-/Bachverbauungen“ sind auf der Grundlage der von der BBT SE zur Verfügung gestellten Daten und Angaben sowie anhand von spezifischen hydrologischen und hydraulischen Studien zu erstellen. Nota (a): Gli elaborati relativi alla disciplina progettuale “Sistemazioni idrauliche” dovranno essere prodotti sulla base di dati ed indicazioni forniti da BBT SE, anche sulla scorta di studi idrologici ed idraulici specifici.		

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
Anm. (b): Die Pläne zur Baustelleneinrichtung haben die Baustellenbereiche und -layouts sowie jene Bereiche festzulegen, die für die Durchführung der im Rahmen des Projekts der Bauwerke im Hoch- und Tiefbau vorgesehenen Arbeiten erforderlich sind. Nota (b): Gli elaborati di cantierizzazione sono da intendersi relativi alla definizione delle aree e dei layout di cantiere, nonché degli spazi necessari per eseguire le lavorazioni previste nell'ambito del progetto delle opere civili.		
Anm. (c): Die Makrotätigkeit Nr. 6 findet lediglich im Rahmen der Kostenberechnung von Bauwerken Anwendung, deren Planung der Auftragnehmer unterstützt. Nota (c): la macroattività n. 6 si utilizzerà solo nell'ambito della stima di opere, alla cui progettazione presterà supporto il fornitore medesimo.		

VERZEICHNIS DER MAKROTÄTIGKEITEN FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG BEI DER ERSTELLUNG VON FACHUNTERLAGEN IM RAHMEN DER EINREICHPLANUNG ELENCO MACROATTIVITA' PER IL SUPPORTO ALLA REDAZIONE DI ELABORATI NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
MAKROTÄTIGKEIT 1) ZUSAMMENFASSENDE TECHNISCHE UNTERLAGEN MACROATTIVITA' 1) DOCUMENTI DI SINTESI TECNICO - DESCRITTIVA		
PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
Kampfmittelbeseitigung		Erstellung eines zusammenfassenden technischen Berichts
Bonifica ordigni bellici		Redazione documento di sintesi tecnico - illustrativa
Deponien, Erddämme, Aufschüttungen	Fachunterlagen	Erstellung eines zusammenfassenden technischen Berichts
Depositi, dune in terra, ritombamenti	Elaborati specifici	Redazione documento di sintesi tecnica
Interferenzen mit den Einbauten	bezogen auf 4 Interferenzen	Erstellung allgemeiner zusammenfassender Unterlagen einschließlich Berechnungstabellen
Interferenze con i sottoservizi	riferita a 4 interferenze	Redazione documenti di sintesi generale incluse schede di censimento
Anspruchsvolle Bauwerke im Hoch- und Tiefbau	Überführungen	Erstellung eines zusammenfassenden technischen Berichts zum Bauwerk
Opere d'arte maggiori	Cavalcavia	Redazione documento di sintesi descrittiva dell'opera
Anspruchsvolle Bauwerke im Hoch- und Tiefbau	Allgemeine Unterlagen zum Abschnitt	Erstellung eines zusammenfassenden technischen Berichts zum Bauwerk
Opere d'arte maggiori	Elaborati di carattere generale riferiti alla tratta	Redazione documento di sintesi descrittiva dell'opera
Anspruchsvolle Bauwerke im Hoch- und Tiefbau	Überquerungsbauwerke	Erstellung eines zusammenfassenden technischen Berichts zum Bauwerk
Opere d'arte maggiori	Opere di scavalco	Redazione documento di sintesi descrittiva dell'opera
Anspruchsvolle Bauwerke im Hoch- und Tiefbau	Viadukte/Brücken	Erstellung eines zusammenfassenden technischen Berichts zum Bauwerk
Opere d'arte maggiori	Viadotti/Ponti	Redazione documento di sintesi descrittiva dell'opera
Gebäude	Allgemeine Unterlagen	Zusammenfassender technischer Bericht
Fabbricati	Elaborati generali	Documento di sintesi tecnico descrittiva
MAKROTÄTIGKEIT 1 bis) FACHUNTERLAGEN, DIE EINFACHE KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHALTEN MACROATTIVITA' 1 bis) ELABORATI SPECIALISTICI CONTENENTI APPLICAZIONI DI CALCOLO SEMPLICI		
Interferenzen mit den Einbauten	Lösung Interferenzen	Fachunterlagen, die Kalkulationsapplikationen enthalten (für jede Interferenz)
Interferenze con i sottoservizi	Risoluzione interferenze	Elaborato specialistico contenente applicazioni di calcolo (per ogni interferenza)
Nebenbauwerke	Schächte	Fachunterlagen, die Kalkulationsapplikationen enthalten (bezogen auf 2 Bauwerke)
Opere d'arte minori	Pozzetti	Elaborato specialistico contenente applicazioni di calcolo (riferito a 2 opere)
Nebenbauwerke	Überquerung Wasserläufe/Schächte	Überquerung des Flusses/Baches/Grabens Fachdokument zur Fluss-/Bachverbauung (bezogen auf 2 Bauwerke)
Opere d'arte minori	Attraversamento corsi d'acqua/tombini	Attraversamento del fiume/torrente/fosso elaborato specialistico attinente all'idraulica (riferito a 2 opere)
Nebenbauwerke	Überquerung Wasserläufe/Schächte	Überquerung des Flusses/Baches/Grabens Fachdokument zur Fluss-/Bachverbauung (bezogen auf 5 Bauwerke)
Opere d'arte minori	Attraversamento corsi d'acqua/tombini	Attraversamento del fiume/torrente/fosso elaborato specialistico attinente all'idraulica (riferito a 5 opere)
Nebenbauwerke	Unterführung (im Fall eines Rohrvortriebs wird der Preis verdoppelt)	Fachdokument, das Kalkulationsapplikationen enthält
Opere d'arte minori	Sottovia (nel caso di spingitubo il prezzo è raddoppiato)	Elaborato specialistico contenente applicazioni di calcolo
Stützbauwerke	Mauern	Fachdokument, das Kalkulationsapplikationen enthält (für jede Art)
Opere di sostegno	Muri	Elaborato specialistico contenente applicazioni di calcolo(per ogni tipologia)
STÜTZBAUWERKE	WÄNDE	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (FÜR JEDE ART)
OPERE DI SOSTEGNO	PARATIE	ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (PER OGNI TIPOLOGIA)
DÄMME UND EINSCHNITTE	OBERFLÄCHENHYDRAULIK	ABLEITUNG VON NIEDERSCHLAGSWÄSSERN: ENTSPRECHENDES FACHDOKUMENT
RILEVATI E TRINCEE	IDRAULICA DI PIATTAFORMA	SMALTIMENTO DI ACQUE METEORICHE: ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE
DÄMME UND EINSCHNITTE	REGELQUERSCHNITTE	FACHUNTERLAGEN BETREFFEND DIMENSIONIERUNG DER FAHRBAHN
RILEVATI E TRINCEE	SEZIONI TIPO	ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE AL DIMENSIONAMENTO DELLA SOVRASTRUTTURA
DÄMME UND EINSCHNITTE		FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (EINSCHL. FUNDAMENTE DES DAMMS)
RILEVATI E TRINCEE		ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO(INCLUDE LE OPERE DI FONDAZIONE DEL RILEVATO)

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
FLUSS-/BACHVERBAUUNG SISTEMAZIONI IDRAULICHE		FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN BEZÜGLICH BACH/GRABEN ENTHÄLT ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO DEL TORRENTE/FOSSO
ALLE TUTTE	TEMPORÄRER VERBAU (inklusive Gründung) OPERE PROVVISORIALI (comprese le fondazioni delle opere d'arte fuori alveo)	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
MAKROTÄTIGKEIT 2) FACHUNTERLAGEN, DIE KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHALTEN MACROATTIVITA' 2) ELABORATI SPECIALISTICI CONTENENTI APPLICAZIONI DI CALCOLO		
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERQUERUNGSBAUWERKE OPERE DI SCAVALCO	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (EIN EINZIGES FÜR PFEILER, WIDERLAGER UND FUNDAMENTE) ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (UNICA PER PILE SPALLE E FONDAZIONI)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNG MIT TRÄGERN CAVALCAVIA CON IMPALCATO APPOGGIATO	GERÜST - FACHDOKUMENT IMPALCATO - ELABORATO SPECIALISTICO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	BAUPROVISORIEN FUNDAMENTE IM FLUSSBETT OPERE PROVVISORIALI FONDAZIONI IN ALVEO	BAUPROVISORIEN - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT OPERE PROVVISORIALI - ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE VIADOTTI	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN BEZÜGLICH PFEILER ENTHÄLT (EINSCHL. FUNDAMENTE) ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO DI PILE (COMPRESSE LE FONDAZIONI)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE VIADOTTI	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN BEZÜGLICH WIDERLAGER ENTHÄLT (EINSCHL. FUNDAMENTE) ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO DI SPALLE (COMPRESSE LE FONDAZIONI)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE IN STAHL- BZW. VERBUNDBAU VIADOTTI CON IMPALCATI FERROVIARI METALLICI E A STRUTTURA MISTA	FACHDOKUMENT BEZÜGLICH ERRICHTUNG ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE IL VARO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKT MIT EINGEGOSSENEN TRÄGERN VIADOTTI CON IMPALCATO A TRAVI INCORPORATE	GERÜST - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT IMPALCATO - ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE MIT VORGESpanNTEN STAHLBETONTRÄGERN VIADOTTI CON IMPALCATO IN C.A.P. APPOGGIATO	GERÜST - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT IMPALCATO - ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
GEOTECHNISCHE UND HYDRAULISCHE STUDIEN STUDI GEOTECNICI ED IDRAULICI		GEOTECHNISCHE FACHUNTERLAGEN ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE ALLA GEOTECNICA
MAKROTÄTIGKEIT 3) FACHUNTERLAGEN, DIE KOMPLEXE KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHALTEN MACROATTIVITA' 3) ELABORATI SPECIALISTICI CONTENENTI APPLICAZIONI DI CALCOLO COMPLESSE		
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE IN VERBUNDBAU VIADOTTI CON IMPALCATO A STRUTTURA MISTA	GERÜST - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT IMPALCATO – ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKT MIT STAHLTRÄGERN VIADOTTI CON IMPALCATO IN ACCIAIO	METALLTRÄGER - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT TRAVATE METALLICHE - ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE UND ÜBERFÜHRUNGEN MIT DURCHGEHENDEN TRÄGERN VIADOTTI E CAVALCAVIA CON IMPALCATO A STRUTTURA CONTINUA	GERÜST - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (EINSCHL. PFEILER, WIDERLAGER UND FUNDAMENTE) IMPALCATO – ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (INCLUDE PILE, SPALLE E FONDAZIONI)

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
MAKROTÄTIGKEIT 4) GEWÖHNLICHE PLANUNTERLAGEN MACROATTIVITA' 4) ELABORATI GRAFICI ORDINARI		
KAMPFMITTELBESEITIGUNG BONIFICA ORDIGNI BELLICI		LAGEPLAN KAMPFMITTELBESEITIGUNG PLANIMETRIA BONIFICA ORDIGNI BELLICI
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	FÜR DIE ERRICHTUNG DER ERDBAUWERKE VERWENDETES MATERIAL MATERIALI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE IN TERRA
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	TRASSENlageplan PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	ALLGEMEINER LAGEPLAN PLANIMETRIA GENERALE
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	SCHÄCHTE - KONSTRUKTION POZZETTI – CARPENTERIA
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	LÄNGSPROFIL PROFILO LONGITUDINALE
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	REGELQUERSCHNITTE SEZIONI TIPO
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	QUERSCHNITTE SEZIONI TRASVERSALI
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	SICHERUNGSMABNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMABNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	SICHERUNGSMABNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMABNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO – SEZIONI TRASVERSALI
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	SICHERUNGSMABNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	BODENKONSOLIDIERUNGSMABNAHMEN - PROJEKT- UND TRASSENlageplan OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO – PLANIMETRIA DI PROGETTO E DI TRACCIAMENTO
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - TRASSENlageplan OPERE PROVVISORIALI – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI – SEZIONI TRASVERSALI
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE PROFONDO	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - PROJEKT- UND TRASSENlageplan SISTEMA DRENANTE PROFONDO – PLANIMETRIA DI PROGETTO E DI TRACCIAMENTO
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE PROFONDO	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - PROFIL SISTEMA DRENANTE PROFONDO – PROFILO LONGITUDINALE
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE PROFONDO	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - REGELQUERSCHNITTE UND DETAILS SISTEMA DRENANTE PROFONDO – SEZIONI TIPO E PARTICOLARI
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - PROJEKT- UND TRASSENlageplan SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE – PLANIMETRIA DI PROGETTO E DI TRACCIAMENTO
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - LÄNGSPROFIL SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE – PROFILO LONGITUDINALE
DEPONEN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - REGELQUERSCHNITTE UND DETAILS SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE – SEZIONI TIPO E PARTICOLARI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		KONSTRUKTION CARPENTERIA
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		SICHERUNGSMABNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		SICHERUNGSMABNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO – SEZIONI TRASVERSALI

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BODENKONSOLIDIERUNGSMAßNAHMEN - PROJEKT- UND TRASSENlagePLAN OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BAUPROVISORIEN - PROJEKT- UND TRASSENlagePLAN OPERE PROVVISORIALI – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI – SEZIONI TRASVERSALI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		KONSTRUKTIONSDetails PARTICOLARI COSTRUTTIVI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		GRUNDRISS AUSHÜBE PIANTA SCAVI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		GRUNDRISS, PROFIL UND QUERSCHNITT PIANTA, PROFILO E SEZIONE
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		TRASSENlagePLAN PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		KONTROLL- UND INSTANDHALTUNGSPLAN DES BAUWERKS PIANO DI CONTROLLI E MANUTENZIONE DELL'OPERA
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		GRUNDRISS DES BAUWERKS ZUR LÖSUNG DER INTERFERENZ PIANTA DELL'OPERA DI RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		DETAILGRUNDRISS DES BESTEHENDEN BAUWERKS PIANTA PARTICOLAREGGIATA DELL'OPERA ESISTENTE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		LAGEPLAN DES BESTEHENDEN BAUWERKS PLANIMETRIA DELL'OPERA ESISTENTE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		LAGEPLÄNE MIT ANGABE DER LÖSUNG PLANIMETRIE CON L'INDIVIDUAZIONE DELLA RISOLUZIONE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		LAGEPLÄNE MIT ANGABE SÄMTLICHER INTERFERENZEN PLANIMETRIE CON L'INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		LÄNGSPROFIL DES PROJEKTBAUWERKS PROFILO LONGITUDINALE DELL'OPERA DI PROGETTO
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		LÄNGSPROFIL DES BESTEHENDEN BAUWERKS PROFILO LONGITUDINALE DELL'OPERA ESISTENTE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		REGELQUERSCHNITTE UND KONSTRUKTIONSDetails DES BAUWERKS SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELL'OPERA
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		QUERSCHNITTE DES LÖSUNGSBAUWERKS SEZIONI TRASVERSALI DELL'OPERA DI RISOLUZIONE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOservizi		QUERSCHNITTE UND REGELQUERSCHNITTE DES BESTEHENDEN BAUWERKS SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONI TIPO DELL'OPERA ESISTENTE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	AUFLAGERELEMENTE UND DEHNFUGEN APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	KONSTRUKTION DER STÜTZEN UND ERDBEBENSCHUTZVORRICHTUNGEN CARPENTERIA DEI BAGGIOLI E DEI RITEGNI SISMICI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	BAUPHASEN DES BAUWERKS GRUNDRISS UND QUERSCHNITTE FASI COSTRUTTIVE DELL'OPERA PIANTE E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GRUNDRISS DES BAUWERKS ÜBERSICHT UND QUERSCHNITTE PIANTA OPERA PROSPETTO E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	PFEILER - KONSTRUKTION PILE - CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	PROJEKTlagePLAN PLANIMETRIA DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	PROJEKTPROFIL PROFILO DI PROGETTO

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	WIDERLAGER - KONSTRUKTION SPALLE - CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION PREDALLE-PLATTEN IMPALCATO - CARPENTERIA PREDALLES
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - METALLKONSTRUKTION - GRUNDRISS ÜBERSICHT UND QUERSCHNITT IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA - PIANTA PROSPETTO E SEZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION SOHLE IMPALCATO - CARPENTERIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - UNTERE UND OBERE VERSTREBUNGEN IMPALCATO - CONTROVENTI INFERIORI E SUPERIORI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - MONTAGE- UND ERRICHTUNGSPLAN IMPALCATO - SCHEMA DI MONTAGGIO E VARO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - QUERSCHNITT DER STIRNSEITE IMPALCATO - SEZIONE TRASVERSALE DI TESTATA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - QUERSCHNITT IMPALCATO - SEZIONE TRASVERSALE INTERMEDIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - HAUPTTRÄGER UND VERBINDUNGEN IMPALCATO - TRAVI PRINCIPALI E GIUNZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION DER TRÄGER IMPALCATO - CARPENTERIA DELLE TRAVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION PREDALLE-PLATTEN IMPALCATO - CARPENTERIA PREDALLES
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION SOHLE IMPALCATO - CARPENTERIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG IMPALCATO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - GRUNDRISS UND REGELQUERSCHNITTE IMPALCATO - PIANTA E SEZIONI TIPO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION QUERTRÄGER IMPALCATO - TRASVERSI CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	KONSTRUKTIONEN CARPENTERIE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	SICHERUNGSMAßNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	SICHERUNGSMAßNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO - SEZIONI TRASVERSALI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BODENKONSOLIDIERUNGSMAßNAHMEN - PROJEKTlagePLAN OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO – PLANIMETRIA DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	SCHUTZBAUTEN IM FLUSSBETT OPERE DI PROTEZIONE IN ALVEO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BAUPROVISORIEN - PROJEKT- UND TRASSENlagePLAN OPERE PROVVISORIALI – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI - SEZIONI TRASVERSALI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	GRUNDRISS UND QUERSCHNITTE PIANTA E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	GRUNDRISS AUSHÜBE PIANTA SCAVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	TRASSENlagePLAN PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	ÜBERGANGSBEREICHE ZONE DI TRANSIZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	AUFLAGERELEMENTE UND DEHNFUGEN APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	KONSTRUKTION DER STÜTZEN UND ERDBEBENSCHUTZVORRICHTUNGEN CARPENTERIA DEI BAGGIOLI E DEI RITEGNI SISMICI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	BAUPHASEN DES BAUWERKS GRUNDRISS UND QUERSCHNITTE FASI COSTRUTTIVE DELL'OPERA PIANTE E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GRUNDRISS DES BAUWERKS UND ÜBERSICHT PIANTA DELL'OPERA E PROSPETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GRUNDRISS UND QUERSCHNITTE STANDARDGERÜST PIANTA E SEZIONI TRASVERSALI IMPALCATO TIPO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	PFEILER - KONSTRUKTION PILE – CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	PROJEKTLAGEPLAN PLANIMETRIA DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	TRASSENLAGELAGEPLAN DES BAUWERKS PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DELL'OPERA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	PROJEKTPROFIL PROFILO DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	WIDERLAGER - KONSTRUKTION SPALLE – CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION IMPALCATO – CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - METALLKONSTRUKTION - GRUNDRISS ÜBERSICHT UND QUERSCHNITTE IMPALCATO – CARPENTERIA METALLICA-PIANTA PROSPETTO E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION SOHLE IMPALCATO – CARPENTERIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - UNTERE UND OBERE VERSTREBUNGEN IMPALCATO – CONTROVENTI INFERIORI E SUPERIORI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - LAUFBRÜCKEN FÜR INSPEKTIONSTÄTIGKEITEN IMPALCATO – PASSERELLE D'ISPEZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - GRUNDRISS MIT ANORDNUNG DER DURCHBRÜCHE SOHLE IMPALCATO – PIANTE E FOROMETRIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - HAUPTTRÄGER UND VERBINDUNGEN IMPALCATO – TRAVI PRINCIPALI E GIUNZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG IMPALCATO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - GRUNDRISS ÜBERSICHT UND QUERSCHNITTE TRAVATE METALLICHE – PIANTE PROSPETTO E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION DER TRÄGER IMPALCATO – CARPENTERIA DELLE TRAVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION PREDALLE-PLATTEN IMPALCATO – CARPENTERIA PREDALLES
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION SOHLE IMPALCATO – CARPENTERIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG IMPALCATO – PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - GRUNDRISS MIT ANORDNUNG DER DURCHBRÜCHE SOHLE IMPALCATO – PIANTE E FOROMETRIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - GRUNDRISS UND REGELQUERSCHNITTE IMPALCATO – PIANTE E SEZIONI TIPO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION QUERTRÄGER IMPALCATO - TRAVERSI CARPENTERIA
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN - DETAILS ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - PARTICOLARI

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN - LAGEPLAN ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - PLANIMETRIA
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN - PROFIL ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - PROFILO DEL
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN - QUERSCHNITTE ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - SEZIONI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	RECHTECKIGER ODER RUNDER SCHACHT - ÜBERSICHT, QUERSCHNITTE TOMBINO SCATOLARE O CIRCOLARE - PROSPETTO, SEZIONI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	SICHERUNGSMABNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMABNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	SICHERUNGSMABNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMABNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO - SEZIONI TRASVERSALI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	SICHERUNGSMABNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	BODENKONSOLIDIERUNGSMABNAHMEN - PROJEKTlagePLAN OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO - PLANIMETRIA DI PROGETTO
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - TRASSENlagePLAN OPERE PROVVISORIALI - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI - SEZIONI TRASVERSALI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - KONSTRUKTIONEN SOTTOVIA AL KM. - CARPENTERIE
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - BAUPHASEN SOTTOVIA AL KM. - FASI COSTRUTTIVE
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - GRUNDRISS AUSHÜBE SOTTOVIA AL KM. - PIANTA SCAVI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - GRUNDRISS, PROFIL UND QUERSCHNITT SOTTOVIA AL KM. - PIANTA, PROFILO E SEZIONE
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - TRASSENlagePLAN SOTTOVIA AL KM. - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - SEITENWÄNDE - KONSTRUKTIONEN SOTTOVIA AL KM. - MURI ANDATORI – CARPENTERIE
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - KONSTRUKTIONSDetails SOTTOVIA AL KM. - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - ÜBERGANGSBEREICHE SOTTOVIA AL KM. - ZONE DI TRANSIZIONE
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		KONSTRUKTIONEN CARPENTERIE
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		GRUNDRISS DER AUSHÜBE PIANTA DEGLI SCAVI
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		GRUNDRISS, PROFIL UND QUERSCHNITT PIANTA, PROFILO E SEZIONE
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		TRASSENlagePLAN PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		REGELQUERSCHNITT UND KONSTRUKTIONSDetails SEZIONE TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	OBERFLÄCHENHYDRAULIK IDRAULICA DI PIATTAFORMA	ABLEITUNG VON NIEDERSCHLAGSWÄSSERN - STANDARDBAUWERKE SMALTIMENTO DI ACQUE METEORICHE -OPERE TIPOLOGICHE
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	OBERFLÄCHENHYDRAULIK IDRAULICA DI PIATTAFORMA	ABLEITUNG VON NIEDERSCHLAGSWÄSSERN - LAGEPLAN SMALTIMENTO DI ACQUE METEORICHE – PLANIMETRIA
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	OBERFLÄCHENHYDRAULIK IDRAULICA DI PIATTAFORMA	ABLEITUNG VON NIEDERSCHLAGSWÄSSERN - QUERSCHNITTE SMALTIMENTO DI ACQUE METEORICHE – SEZIONI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	SICHERUNGSMABNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMABNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	SICHERUNGSMABNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMABNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO - SEZIONI TRASVERSALI

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	BODENKONSOLIDIERUNGSMAßNAHMEN - PROJEKT- UND TRASSENlageplan OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO - PLANIMETRIA DI PROGETTO E DI TRACCIAMENTO
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	FÜR DIE ERRICHTUNG DER DÄMME VERWENDETES MATERIAL - LÄNGSPROFIL MATERIALI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DEI RILEVATI – PROFILO LONGITUDINALE
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	BAUPROVISORIEN - TRASSEN- UND PROJEKTlageplan OPERE PROVVISORIALI – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI – SEZIONI TRASVERSALI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	REGELQUERSCHNITTE SEZIONI TIPO	QUERSCHNITTE EISENBAHN SEZIONI TIPO FERROVIARIE
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	REGELQUERSCHNITTE SEZIONI TIPO	QUERSCHNITTE STRAßE SEZIONI TIPO STRADALE
FLUSS-/BACHVERBAUUNG SISTEMAZIONI IDRAULICHE		FLUSS/BACH/GRABEN - ALLGEMEINER Lageplan - IST-ZUSTAND UND PROJEKTSTAND FIUME/TORRENTE/FOSSO - PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI FATTO E DI PROGETTO
FLUSS-/BACHVERBAUUNG SISTEMAZIONI IDRAULICHE		FLUSS/BACH/GRABEN - QUERSCHNITTE - IST-ZUSTAND UND PROJEKTSTAND FIUME/TORRENTE/FOSSO - SEZIONI TRASVERSALI - STATO DI FATTO E DI PROGETTO
FLUSS-/BACHVERBAUUNG SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - QUERSCHNITTE SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - SEZIONI
FLUSS-/BACHVERBAUUNG SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - BAUWERKE IN STAHLBETON KONSTRUKTION SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO-OPERE IN IN C.A.CARPENTERIA
FLUSS-/BACHVERBAUUNG SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - ALLGEMEINER Lageplan - IST-ZUSTAND UND PROJEKTSTAND SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO-PLANIMETRIA GENERALE – STATO DI FATTO E DI PROGETTO
FLUSS-/BACHVERBAUUNG SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - PROFIL DES WASSERLAUFS - IST-ZUSTAND UND PROJEKTSTAND SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO-PROFILO DEL CORSO D'ACQUA – STATO DI FATTO E DI PROGETTO
FLUSS-/BACHVERBAUUNG SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - QUERSCHNITTE - IST-ZUSTAND UND PROJEKTSTAND SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO–SEZIONI TRASVERSALI - STATO DI FATTO E DI PROGETTO
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	STABILISIERUNGSMAßNAHMEN - GRUNDRISS, PROFIL QUERSCHNITT INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE – PIANTA, PROFILO SEZIONE
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	KONSTRUKTIONSDetails PARTICOLARI COSTRUTTIVI
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	Lageplan DER BAUMAßNAHMEN PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	TRASSENlageplan PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	ALLGEMEINER LAGEPLAN PLANIMETRIA GENERALE
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	QUERSCHNITTE SEZIONI
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	GEOTECHNISCHE QUERSCHNITTE SEZIONI GEOTECHNICHE
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - PROJEKT- UND TRASSENlageplan OPERE PROVVISORIALI - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI - SEZIONI TRASVERSALI
GEOTECHNISCHE UND HYDRAULISCHE STUDIEN STUDI GEOTECNICI ED IDRAULICI		WASSERBAUTECHNISCHE LAGEPLÄNE MIT ÜBERFLUTUNGSBEREICHEN PLANIMETRIE IDRAULICHE CON AREE DI ESONDAZIONE
GEBÄUDE FABBRICATI	BAUWERKSUNTERLAGEN ELABORATI STRUTTURE	KONSTRUKTIONEN DES GEBÄUDES CARPENTERIE DEL FABBRICATO
GEBÄUDE FABBRICATI	BAUWERKSUNTERLAGEN ELABORATI STRUTTURE	TABELLEN PFEILER TABELLE PILASTRI
GEBÄUDE FABBRICATI	BAUWERKSUNTERLAGEN ELABORATI STRUTTURE	KONSTRUKTIONEN FUNDAMENTE CARPENTERIE FONDAZIONI
MAKROTÄTIGKEIT 5) KOMPLEXE PLANUNTERLAGEN MACROATTIVITA' 5) ELABORATI GRAFICI COMPLESSI		
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - MONTAGE- UND ERRICHTUNGSPLAN IMPALCATO – SCHEMA DI MONTAGGIO E VARO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - QUERSCHNITT DER STIRNSEITE IMPALCATO – SEZIONE TRASVERSALE DI TESTATA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - QUERSCHNITT IMPALCATO – SEZIONE TRASVERSALE INTERMEDIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION GRUNDRISSE UND QUERSCHNITTE IMPALCATO - CARPENTERIA PIANTA E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - AUFLAGERELEMENTE TRAVATE METALLICHE – APPARECCHI DI APPOGGIO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - GEHWEGE UND GELÄNDER TRAVATE METALLICHE – CAMMINAMENTI E PARAPETTI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - KONSTRUKTION TRAVATE METALLICHE – CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - UNTERE VERSTREBUNGEN TRAVATE METALLICHE – CONTROVENTI INFERIORI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - OBERE VERSTREBUNGEN TRAVATE METALLICHE – CONTROVENTI SUPERIORI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - GRUNDRISSE MIT ANORDNUNG DER DURCHBRÜCHE SOHLE UND KONSTRUKTIONSDetails TRAVATE METALLICHE – PIANTA E FOROMETRIA SOLETTA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - ÜBERSICHT TRAVATE METALLICHE – PROSPETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - MONTAGE- UND ERRICHTUNGSPLAN TRAVATE METALLICHE – SCHEMA DI MONTAGGIO E VARIO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - QUERSCHNITTE TRAVATE METALLICHE – SEZIONI TRASVERSALI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	METALLTRÄGER - DECKPLATTEN/LÄNGSTRÄGER TRAVATE METALLICHE – TAVOLATO LONGHERINE

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
MAKROTÄTIGKEIT 6) BERECHNUNGEN UND SCHÄTZUNGEN MACROATTIVITA' 6) COMPUTI E STIME		
MAKROTÄTIGKEIT 7) BERICHT ÜBER TRASSEN VON SICH MIT DEM BAUWERK ÜBERSCHNEIDENDEN UND/ODER AUßERHALB DER HAUPTLINIE BEFINDLICHEN BAHNLINIEN MACROATTIVITA' 7) RELAZIONI DI TRACCIATO DI VIABILITA' INTERFERITE E/O EXTRA LINEA		
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	ALLGEMEINER BERICHT RELAZIONE GENERALE
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	TECHNISCHER BERICHT RELAZIONE TECNICA

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
MAKROTÄTIGKEIT 8) ALLGEMEINE UNTERLAGEN BETREFFEND SICH MIT DEM BAUWERK ÜBERSCHNEIDENDE UND/ODER AUßERHALB DER HAUPTLINIE BEFINDLICHE BAHNLINIEN MACROATTIVITA' 8) ELABORATI GENERALI DI TRACCIATO DI VIABILITA' INTERFERITE E/O EXTRA LINEA		
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Übersichtsplan von 1:100.000 bis 1:25.000 Corografia generale da 1:100.000 a 1:25.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Übersichtsplan des Projekts auf einer Karte von 1:10.000 bis 1:5.000 Corografia generale di progetto su cartografia da 1:10.000 a 1:5.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Übersichtsplan des Projekts auf einer Orthofotokarte von 1:10.000 bis 1:5.000 Corografia generale di progetto su ortofotocarta da 1:10.000 a 1:5.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Trassenlageplan 1:1.000 Planimetria di tracciamento 1:1.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Trassenlageplan 1:5.000 Planimetria di tracciamento 1:5.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Trassenlageplan 1:500 Planimetria di tracciamento 1:500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Längsprofil 1:1.000 / 100 Profilo longitudinale 1:1000 / 100
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Längsprofil 1:5.000 / 500 Profilo longitudinale 1:5.000 / 500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Längsprofil 1:1.500 / 50 Profilo longitudinale 1:500 / 50
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Regelquerschnitte 1:50 Sezioni tipo 1:50
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Querschnitte 1:200 Sezioni trasversali 1:200
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Trassierungstabelle Tabulato di tracciamento

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	PROJEKTUNTERLAGEN
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ELABORATI DI PROGETTO
MAKROTÄTIGKEIT 9) DETAILUNTERLAGEN BETREFFEND SICH MIT DEM BAUWERK ÜBERSCHNEIDENDE UND/ODER AUßERHALB DER HAUPTLINIE BEFINDLICHE BAHNLINIEN MACROATTIVITA' 9) ELABORATI DI DETTAGLIO DI TRACCIATO DI VIABILITA' INTERFERITE E/O EXTRA LINEA		
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Projektlageplan 1:1.000 Planimetria di progetto 1:1.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Projektlageplan 1:500 Planimetria di progetto 1:500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Lageplan Bauphasen 1:1.000 1:500 Planimetria fasi costruttive 1:1.000 1:500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Lageplan Beschilderung 1:1.000 1:500 Planimetrie segnaletica 1:1.000 1:500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Querschnitte 1:100 Sezioni trasversali 1:100

Allgemeine Anm. Die Planunterlagen zu den jeweiligen Makrotätigkeiten sind in A1-Format in geeignetem Maßstab zu erstellen, laut geltender Gesetzesgebung. Die Verwendung anderer Formate erfolgt proportional zur Oberfläche.

Nota generale: gli elaborati grafici relativi a ciascuna macroattività si intendono sviluppati in formato A1 nella scala adeguata secondo la normativa vigente. L'adozione di formati diversi verrà valorizzata in misura proporzionale alla superficie.

Anm. (a): Sollte die Anzahl an Bauwerken oder Arten, die mit der entsprechenden Position abgegolten ist, angeführt sein (z.B. Stützmauern - alle 5 Arten), so wird im Falle, dass diese Anzahl an Bauwerken oder Arten geringer als die angeführte ist, der effektive Betrag bei Vergabe des jeweiligen Auftrags aliquot festgelegt.

Nota (a): In riferimento al caso in cui è specificato il numero di opere o di tipologie che si ritiene compensato con l'importo relativo alla voce corrispondente (es. muri di sostegno – ogni 5 tipologie), qualora tale numero di opere o tipologie dovesse essere inferiore a quello indicato, l'importo effettivo andrà definito in misura proporzionale, all'atto del singolo incarico.

Anm. (b): Die Valorisierung der Massenberechnungen beinhaltet auch den Einsatz bezüglich Verzeichnis der neuen Leistungspositionen und Neupreise sowie entsprechenden Analysen.

Nota (b): La valorizzazione dei computi metrico- estimativi dovrà intendersi comprensiva anche dell'impegno relativo all'elenco nuove voci di tariffa e nuovi prezzi e relative analisi.

Anm. (c): Die Rechnungsberichte der mit dem Untergrund verbundenen Bauwerke (einschließlich Dämme und Einschnitte) oder Bauwerksteile umfassen auch detaillierte geotechnische Studien/Berichte.

Nota (c): Le relazioni di calcolo di opere (compresi rilevati e trincee) o parti d'opera a contatto con il terreno sono da intendersi comprensive anche dello studio/ relazione geotecnica di dettaglio.

Anm. (d): Die Pläne zum Planungsbereich „Fluss-/Bachverbauungen“ sind auf der Grundlage der von BBT SE zur Verfügung gestellten Daten und Angaben sowie anhand von spezifischen hydrologischen und hydraulischen Studien zu erstellen.

Nota (d): Gli elaborati relativi alla disciplina progettuale "Sistemazioni idrauliche" dovranno essere prodotti sulla base di dati ed indicazioni forniti da BBT SE anche sulla scorta di studi idrologici ed idraulici specifici.

Anm. (e): Die Pläne zur Baustelleneinrichtung haben die Baustellenbereiche und -layouts sowie jene Bereiche festzulegen, die für die Durchführung der im Rahmen des Projekts der Bauwerke im Hoch- und Tiefbau vorgesehenen Arbeiten erforderlich sind.

Nota (e): Gli elaborati di cantierizzazione sono da intendersi relativi alla definizione delle aree e dei layout di cantiere, nonché degli spazi necessari per eseguire le lavorazioni previste nell'ambito del progetto delle opere civili.

VERZEICHNIS DER MAKROTÄTIGKEITEN FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG BEI DER ERSTELLUNG VON FACHUNTERLAGEN IM RAHMEN DER AUSFÜHRUNGSPLANUNG ELENCO MACROATTIVITA' PER IL SUPPORTO ALLA REDAZIONE DI ELABORATI NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
MAKROTÄTIGKEIT 1) FACHUNTERLAGEN, DIE EINFACHE KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHALTEN, UND ERSTELLUNG VON ZUSAMMENFASSENDEN TECHNISCHEN UNTERLAGEN MACROATTIVITA' 1) ELABORATI SPECIALISTICI CONTENENTI APPLICAZIONI DICALCOLO SEMPLICI E REDAZIONE DI DOCUMENTI DI SINTESI TECNICO - DESCRITTIVA		
PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
KAMPFMITTELBESEITIGUNG		ERSTELLUNG VON ZUSAMMENFASSENDEN TECHNISCHEN UNTERLAGEN
BONIFICA ORDIGNI BELLICI		REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI TECNICO – ILLUSTRATIVA
DEPONIEREN, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN	FACHUNTERLAGEN	ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDE TECHNISCHE UNTERLAGEN
DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMB.	ELABORATI SPECIFICI	REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI TECNICA
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN	ERMITTLUNG INTERFERENZEN	ERSTELLUNG ALLGEMEINER ZUSAMMENFASSENDE UNTERLAGEN EINSCHLIEßLICH BERECHNUNGSTABELLEN (BEZOGEN AUF 4 INTERFERENZEN)
INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI	INDIVIDUAZIONE INTERFERENZE	REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI GENERALE INCLUDE SCHEDE DI CENSIMENTO (RIFERITA A 4 INTERFERENZE)
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN	LÖSUNG INTERFERENZEN	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (FÜR JEDE INTERFERENZ)
INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI	RISOLUZIONE INTERFERENZE	ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (PER OGNI INTERFERENZA)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU	ÜBERFÜHRUNGEN	ERSTELLUNG ALLGEMEINER ZUSAMMENFASSENDE UNTERLAGEN
OPERE D'ARTE MAGGIORI	CAVALCAVIA	REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI DESCRITTIVA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU	ALLGEMEINE UNTERLAGEN ZUM ABSCHNITT	ERSTELLUNG ALLGEMEINER ZUSAMMENFASSENDE UNTERLAGEN
OPERE D'ARTE MAGGIORI	ELAB DI CARATT. GEN. RIFERITI ALLA TRATTA	REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI TECNICO DESCRITTIVA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU	ÜBERQUERUNGSBAUWERKE (VERBINDUNGSBAUWERKE)	ERSTELLUNG ALLGEMEINER ZUSAMMENFASSENDE UNTERLAGEN
OPERE D'ARTE MAGGIORI	OPERE DI SCAVALCO (MANUFATTI DI INTERCONNESSIONE)	REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI DESCRITTIVA DELL'OPERA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU	VIADUKTE	ERSTELLUNG ALLGEMEINER ZUSAMMENFASSENDE UNTERLAGEN
OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADOTTI	REDAZIONE DOCUMENTO TECNICO - DESCRITTIVA DELL'OPERA
NEBENBAUWERKE	SCHÄCHTE	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (BEZOGEN AUF BIS ZU 5 ARTEN)
OPERE D'ARTE MINORI	POZZETTI	ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (RIFERITA FINO A 5 TIPOLOGIE)
NEBENBAUWERKE	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (BEZOGEN AUF 2 BAUWERKE)
OPERE D'ARTE MINORI	ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ATTRAV. DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (RIFERITO A 2 OPERE)
NEBENBAUWERKE	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN - FACHDOKUMENT ZUR FLUSS-/BACHVERBAUUNG (BEZOGEN AUF 5 BAUWERKE)
OPERE D'ARTE MINORI	ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ATTRAV. DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE ALL'IDRAULICA (RIFERITO A 5 OPERE)
NEBENBAUWERKE	UNTERFÜHRUNGEN	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (IM FALL EINES ROHRVORTRIEBS WIRD DER PREIS VERDOPPELT)
OPERE D'ARTE MINORI	SOTTOVIA	ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (NEL CASO DI SPINGITUBO IL PREZZO E' RADDOPPIATO)
STÜTZBAUWERKE	MAUERN	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (ALLE 5 ARTEN)
OPERE DI SOSTEGNO	MURI	ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (OGNI 5 TIPOLOGIE)
STÜTZBAUWERKE	WÄNDE	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (FÜR JEDE ART)
OPERE DI SOSTEGNO	PARATIE	ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (PER OGNI TIPOLOGIA)

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	OBERFLÄCHENHYDRAULIK IDRAULICA DI PIATTAFORMA	ABLEITUNG VON NIEDERSCHLAGSWÄSSERN: ENTSPRECHENDES FACHDOKUMENT (PRO 2 KM STRECKE) SPECIALISTICO ATTINENTE ALL'IDRAULICA (PER OGNI 2 KM DI LINEA)
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	REGELQUERSCHNITTE SEZIONI TIPO	FACHUNTERLAGEN BETREFFEND DIMENSIONIERUNG DER FAHRBAHN ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE AL DIMENSIONAMENTO DELLA SOVRASTRUTTURA
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	ERSTELLUNG ZUSAMMENFASSENDE UNTERLAGEN REDAZIONE DOCUMENTO DI SINTESI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE		FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (EINSCHLIEßLICH FUNDAMENTE DES DAMMS) ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (INCLUDE LE OPERE DI FONDAZIONE DEL RILEVATO)
FLUSS-/BACHVERBAUUNG SISTEMAZIONI IDRAULICHE		FACHDOKUMENT; DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN BEZÜGLICH BACH/GRABEN ENTHÄLT ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO DEL TORRENTE/FOSSO
ALLE TUTTE	BAUPROVISORIEN (einschließlich Fundamente der Bauwerke außerhalb des Flussbetts) OPERE PROVVISORIALI (comprese le fondazioni delle opere d'arte fuori alveo)	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
GEBÄUDE FABBRICATI	ALLGEMEINE UNTERLAGEN ELABORATI GENERALI	ZUSAMMENFASSENDE TECHNISCHE UNTERLAGEN DOCUMENTO DI SINTESI TECNICO- DESCRITTIVA
GEBÄUDE FABBRICATI	BAUWERKSUNTERLAGEN ELABORATI STRUTTURE	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT ELABORATO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
MAKROTÄTIGKEIT 2) FACHUNTERLAGEN, DIE GEWÖHNLICHE KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHALTEN MACROATTIVITA' 2) ELABORATI SPECIALISTICI CONTENENTI APPLICAZIONI DI CALCOLO ORDINARIE		
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERQUERUNGSBAUWERKE OPERE DI SCAVALCO	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (EIN EINZIGES FÜR PFEILER, WIDERLAGER UND FUNDAMENTE) ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (UNICA PER PILE SPALLE E FONDAZIONI)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNG MIT TRÄGERN CAVALCAVIA CON IMPALCATO APOGGIATO	GERÜST - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT IMPALCATO - ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	BAUPROVISORIEN FUNDAMENTE IM FLUSSBETT OPERE PROVVISORIALI FONDAZIONI IN ALVEO	BAUPROVISORIEN - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT OPERE PROVVISORIALI - ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN BEZÜGLICH PFEILER ENTHÄLT (EINSCHL. FUNDAMENTE) ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO DI PILE (COMPRESSE LE FONDAZIONI)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI/PONTI	FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN BEZÜGLICH WIDERLAGER ENTHÄLT (EINSCHL. FUNDAMENTE) ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO DI SPALLE (COMPRESSE LE FONDAZIONI)
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN IN STAHL- BZW. VERBUNDBAU VIADOTTI/PONTI CON IMPALCATI FERROVIARI METALLICI E A STRUTTURA MISTA	FACHDOKUMENT BEZÜGLICH ERRICHTUNG ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE IL VARO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN MIT EINGEGOSSENEN TRÄGERN VIADOTTI/PONTI CON IMPALCATO A TRAVI INCORPORATE	GERÜST - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT IMPALCATO - ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN MIT VORGESpanNTEN STAHLBETONTRÄGERN VIADOTTI/PONTI CON IMPALCATO IN CAP APPOGGIATO	GERÜST - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT IMPALCATO - ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
GEOTECHNISCHE UND HYDRAULISCHE STUDIEN STUDI GEOTECNICI ED IDRAULICI		GEOTECHNISCHE FACHUNTERLAGEN (FÜR JEDEN KM DER BAHNLINIE) ELABORATO SPECIALISTICO ATTINENTE ALLA GEOTECNICA GENERALE (PER OGNI KM DI LINEA)
MAKROTÄTIGKEIT 3) FACHUNTERLAGEN, DIE KOMPLEXE KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHALTEN MACROATTIVITA' 3) ELABORATI SPECIALISTICI CONTENENTI APPLICAZIONI DI CALCOLO COMPLESSE		
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN IN VERBUNDBAU VIADOTTI/PONTI CON IMPALCATO A STRUTTURA MISTA	GERÜST - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT IMPALCATO – ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN MIT STAHLTRÄGERN VIADOTTI /PONTI CON IMPALCATO IN ACCIAIO	METALLTRÄGER - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT TRAVATE METALLISCHE - ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE UND ÜBERFÜHRUNGEN MIT DURCHGEHENDEN TRÄGERN VIADOTTI E CAVALCAVIA CON IMPALCATO A STRUTTURA CONTINUA	GERÜST - FACHDOKUMENT, DAS KALKULATIONSAPPLIKATIONEN ENTHÄLT (EINSCHL. PFELER, WIDERLAGER UND FUNDAMENTE) IMPALCATO – ELABORATO SPECIALISTICO CONTENENTE APPLICAZIONI DI CALCOLO (INCLUDE PILE, SPALLE E FONDAZIONI)
MAKROTÄTIGKEIT 4) GEWÖHNLICHE PLANUNTERLAGEN MACROATTIVITA' 4) ELABORATI GRAFICI ORDINARI		
KAMPFMITTELBESEITIGUNG BONIFICA ORDIGNI BELLCI		LAGEPLAN KAMPFMITTELBESEITIGUNG PLANIMETRIA BONIFICA ORDIGNI BELLCI
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	FÜR DIE ERRICHTUNG DER ERDBAUWERKE VERWENDETES MATERIAL MATERIALI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE IN TERRA
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	TRASSENAGEPLAN PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	ALLGEMEINER LAGEPLAN PLANIMETRIA GENERALE
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	SCHÄCHTE - KONSTRUKTION, BEWEHRUNG UND KONSTRUKTIONSDetails POZZETTI – CARPENTERIA, ARMATURA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	LÄNGSPROFIL PROFILO LONGITUDINALE
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	REGELQUERSCHNITT SEZIONI TIPO
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	QUERSCHNITTE SEZIONI TRASVERSALI
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMAßNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMAßNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO – SEZIONI TRASVERSALI
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	BODENKONSOLIDIERUNGSMAßNAHMEN - PROJEKT- UND TRASSENAGEPLAN OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO – PLANIMETRIA DI PROGETTO E DI TRACCIAMENTO
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - TRASSENAGEPLAN OPERE PROVVISORIALI – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI – SEZIONI TRASVERSALI

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE PROFONDO	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - PROJEKT- UND TRASSENLAGEPLAN SISTEMA DRENANTE PROFONDO – PLANIMETRIA DI PROGETTO E DI TRACCIAMENTO
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE PROFONDO	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - LÄNGSPROFIL SISTEMA DRENANTE PROFONDO – PROFILO LONGITUDINALE
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE PROFONDO	TIEFENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - REGELQUERSCHNITTE UND DETAILS SISTEMA DRENANTE PROFONDO – SEZIONI TIPO E PARTICOLARI
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - PROJEKT- UND TRASSENLAGEPLAN SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE – PLANIMETRIA DI PROGETTO E E DI TRACCIAMENTO
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - LÄNGSPROFIL SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE – PROFILO LONGITUDINALE
DEPONIE, ERDDÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN DEPOSITI, DUNE IN TERRA, RITOMBAMENTI	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE	OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSSYSTEM - REGELQUERSCHNITTE UND DETAILS SISTEMA DRENANTE SUPERFICIALE – SEZIONI TIPO E PARTICOLARI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BEWEHRUNG ARMATURA
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		KONSTRUKTION CARPENTERIA
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		SICHERUNGSMÄßNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		SICHERUNGSMÄßNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO – SEZIONI TRASVERSALI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BODENKONSOLIDIERUNGSMÄßNAHMEN - PROJEKT- UND TRASSENLAGEPLAN OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BAUPROVISORIEN - PROJEKT- UND TRASSENLAGEPLAN OPERE PROVVISORIALI – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI – SEZIONI TRASVERSALI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		KONSTRUKTIONSDetails PARTICOLARI COSTRUTTIVI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		GRUNDRISS AUSHÜBE PIANTA SCAVI
TUNNEL IN OFFENER BAUWEISE GALLERIE ARTIFICIALI		GRUNDRISS, PROFIL UND QUERSCHNITT PIANTA, PROFILO E SEZIONE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		TRASSENLAGEPLAN PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		KONTROLL- UND INSTANDHALTUNGSPLAN DES BAUWERKS PIANO DI CONTROLLI E MANUTENZIONE DELL'OPERA
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		GRUNDRISS DES BAUWERKS ZUR LÖSUNG DER INTERFERENZ PIANTA DELL'OPERA DI RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		DETAILLIERTER GRUNDRISS DES BESTEHENDEN BAUWERKS PIANTA PARTICOLAREGGIATA DELL'OPERA ESISTENTE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		LAGEPLAN DES BESTEHENDEN BAUWERKS PLANIMETRIA DELL'OPERA ESISTENTE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		LAGEPLÄNE MIT ANGABE DER LÖSUNG PLANIMETRIE CON L'INDIVIDUAZIONE DELLA RISOLUZIONE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		LAGEPLAN MIT ANGABE ALLER INTERFERENZEN PLANIMETRIE CON L'INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE
INTERFERENZEN MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		LÄNGSPROFIL DES PROJEKTBAUWERKS PROFILO LONGITUDINALE DELL'OPERA DI PROGETTO

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
INTERFERENZE MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		LÄNGSPROFIL DES BESTEHENDEN BAUWERKS PROFILO LONGITUDINALE DELL'OPERA ESISTENTE
INTERFERENZE MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		REGELQUERSCHNITTE UND KONSTRUKTIONSDetails DES BAUWERKS SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELL'OPERA
INTERFERENZE MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		QUERSCHNITTE DES LÖSUNGSBAUWERKS SEZIONI TRASVERSALI DELL'OPERA DI RISOLUZIONE
INTERFERENZE MIT DEN EINBAUTEN INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI		QUERSCHNITTE UND REGELQUERSCHNITTE DES BESTEHENDEN BAUWERKS SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONI TIPO DELL'OPERA ESISTENTE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	AUFLAGERELEMENTE UND DEHNFUGEN APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	KONSTRUKTION DER STÜTZEN UND ERDBEBENSCHUTZVORRICHTUNGEN CARPENTERIA E ARMATURA DEI BAGGIOLI E DEI RITEGNI SISMICI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	BAUPHASEN DES BAUWERKS GRUNDRISSE UND QUERSCHNITTE FASI COSTRUTTIVE DELL'OPERA PIANTE E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GRUNDRISSE DES BAUWERKS ÜBERSICHT UND QUERSCHNITTE PIANTA OPERA PROSPETTO E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	PFEILER - KOMPLEXE BEWEHRUNGSLEGUNG PILE - ARMATURA IN ELEVAZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	PFEILER - KONSTRUKTION PILE - CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	PROJEKTLAGEPLAN PLANIMETRIA DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	PROJEKTPROFIL PROFILO DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	WIDERLAGER - KOMPLEXE BEWEHRUNGSLEGUNG SPALLE - ARMATURA IN ELEVAZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	WIDERLAGER SPALLE - CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - BEWEHRUNG SOHLE IMPALCATO - ARMATURA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION UND BEWEHRUNG MIT PREDALLE- PLATTEN IMPALCATO - CARPENTERIA ED ARMATURA PREDALLES
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - METALLKONSTRUKTION - GRUNDRISSE IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA - PIANTE PROSPETTO E SEZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION SOHLE IMPALCATO - CARPENTERIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - UNTERE UND OBERE VERSTREBUNGEN IMPALCATO - CONTROVENTI INFERIORI E SUPERIORI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - MONTAGE- UND ERRICHTUNGSPLAN IMPALCATO - SCHEMA DI MONTAGGIO E VARO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - QUERSCHNITT DER STIRNSEITE IMPALCATO - SEZIONE TRASVERSALE DI TESTATA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - QUERSCHNITT IMPALCATO - SEZIONE TRASVERSALE INTERMEDIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - HAUPTTRÄGER UND VERBINDUNGEN IMPALCATO - TRAVI PRINCIPALI E GIUNZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - VORGESPANNTE BEWEHRUNG DER TRÄGER IMPALCATO - ARMATURA DI PRECOMPRESSIÖNE DELLE TRAVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - NICHT VORGESPANNTE BEWEHRUNG DER TRÄGER IMPALCATO - ARMATURA LENTA DELLE TRAVI

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - BEWEHRUNG SOHLE IMPALCATO - ARMATURA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION DER TRÄGER IMPALCATO - CARPENTERIA DELLE TRAVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION UND BEWEHRUNG MIT PREDALLE- PLATTEN IMPALCATO - CARPENTERIA ED ARMATURA PREDALLES
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTION SOHLE IMPALCATO - CARPENTERIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG IMPALCATO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - GRUNDRISS UND REGELQUERSCHNITTE IMPALCATO - PIANTA E SEZIONI TIPO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	ÜBERFÜHRUNGEN CAVALCAVIA	GERÜST - QUERTRÄGER KONSTRUKTION UND BEWEHRUNG IMPALCATO - TRASVERSI CARPENTERIA ED ARMATURA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	KONSTRUKTIONEN, BEWEHRUNG UND KONSTRUKTIONSDetails CARPENTERIE, ARMATURA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	SICHERUNGSMÄßNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	SICHERUNGSMÄßNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO - SEZIONI TRASVERSALI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BODENKONSOLIDIERUNGSMÄßNAHMEN - PROJEKTLAGEPLAN OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO – PLANIMETRIA DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	SCHUTZBAUTEN IM FLUSSBETT OPERE DI PROTEZIONE IN ALVEO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BAUPROVISORIEN - TRASSENlageplan OPERE PROVVISORIALI – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI - SEZIONI TRASVERSALI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	GRUNDRISS UND QUERSCHNITTE PIANTA E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	GRUNDRISS AUSHÜBE PIANTA SCAVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	TRASSENlageplan PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	FUNDAMENTE BAUWERKE FONDAZIONI OPERE D'ARTE	ÜBERGANGSBEREICHE ZONE DI TRANSIZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	AUFLAGERELEMENTE UND DEHNFUGEN APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	KONSTRUKTION DER STÜTZEN UND ERDBEBENSCHUTZVORRICHTUNGEN CARPENTERIA E ARMATURA DEI BAGGIOLI E DEI RITEGNI SISMICI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	BAUPHASEN DES BAUWERKS GRUNDRISS UND QUERSCHNITTE FASI COSTRUTTIVE DELL'OPERA PIANTE E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GRUNDRISS DES BAUWERKS UND ÜBERSICHT PIANTA DELL'OPERA E PROSPETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GRUNDRISS UND QUERSCHNITTE STANDARDGERÜST PIANTA E SEZIONI TRASVERSALI IMPALCATO TIPO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	PFEILER - BEWEHRUNG DES SCHAFTS PILE – ARMATURA DEL FUSTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	PFEILER - BEWEHRUNG DES AUFLAGERQUADERS PILE – ARMATURA DEL PULVINO

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	PFEILER - KONSTRUKTION PILE – CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	PROJEKTLAGEPLAN PLANIMETRIA DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	TRASSENAGEPLAN DES BAUWERKS PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DELL'OPERA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	PROJEKTPROFIL PROFILO DI PROGETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	WIDERLAGER - KOMPLEXE BEWEHRUNGSLEGUNG SPALLE – ARMATURA IN ELEVAZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	WIDERLAGER - KONSTRUKTION SPALLE – CARPENTERIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - BEWEHRUNG SOHLE IMPALCATO – ARMATURA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION UND BEWEHRUNG MIT PREDALLE- PLATTEN IMPALCATO – CARPENTERIA ED ARMATURA PREDALLES
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - METALLKONSTRUKTION - GRUNDRISS ÜBERSICHT UND QUERSCHNITTE IMPALCATO – CARPENTERIA METALLICA-PIANTA PROSPETTO E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION SOHLE IMPALCATO – CARPENTERIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - UNTERE UND OBERE VERSTREBUNGEN IMPALCATO – CONTROVENTI INFERIORI E SUPERIORI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - LAUFBRÜCKEN FÜR INSPEKTIONSTÄTIGKEITEN IMPALCATO – PASSERELLE D'ISPEZIONE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - GRUNDRISS MIT ANORDNUNG DER DURCHBRÜCHE SOHLE IMPALCATO – PIANTE E FOROMETRIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - HAUPTTRÄGER UND VERBINDUNGEN IMPALCATO – TRAVI PRINCIPALI E GIUNZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG IMPALCATO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - GRUNDRISS ÜBERSICHT UND QUERSCHNITTE TRAVATE METALLICHE – PIANTE PROSPETTO E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - VORGESpanNTE BEWEHRUNG TRÄGER IMPALCATO – ARMATURA DI PRECOMPRESSIOnE TRAVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - NICHT VORGESpanNTE BEWEHRUNG DER TRÄGER IMPALCATO – ARMATURA LENTA DELLE TRAVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - BEWEHRUNG SOHLE IMPALCATO – ARMATURA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION DER TRÄGER IMPALCATO – CARPENTERIA DELLE TRAVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION UND BEWEHRUNG MIT PREDALLE- PLATTEN IMPALCATO – CARPENTERIA ED ARMATURA PREDALLES
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION SOHLE IMPALCATO – CARPENTERIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - KONSTRUKTIONSDetails UND FERTIGSTELLUNG IMPALCATO – PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FINITURE
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - GRUNDRISS MIT ANORDNUNG DER DURCHBRÜCHE SOHLE IMPALCATO – PIANTE E FOROMETRIA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - GRUNDRISS UND REGELQUERSCHNITTE IMPALCATO – PIANTE E SEZIONI TIPO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - QUERTRÄGER KONSTRUKTION UND BEWEHRUNG IMPALCATO TRAVERSI CARPENTERIA ED ARMATURA

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN - DETAILS ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - PARTICOLARI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN - LAGEPLAN ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - PLANIMETRIA
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN - PROFIL ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - PROFILO
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	ÜBERQUERUNG FLUSS/BACH/GRABEN - QUERSCHNITTE ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - SEZIONI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	ÜBERQUERUNGEN WASSERLÄUFE/SCHÄCHTE ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA/TOMBINI	RECHTECKIGER ODER RUNDER SCHACHT - ÜBERSICHT, QUERSCHNITTE TOMBINO SCATOLARE O CIRCOLARE - PROSPETTO, SEZIONI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	SICHERUNGSMÄßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMÄßNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	SICHERUNGSMÄßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMÄßNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO - SEZIONI TRASVERSALI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	SICHERUNGSMÄßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	BODENKONSOLIDIERUNGSMÄßNAHMEN - PROJEKTlagePLAN OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO - PLANIMETRIA DI PROGETTO
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - PROJEKT- UND TRASSENlagePLAN OPERE PROVVISORIALI - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI - SEZIONI TRASVERSALI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - KONSTRUKTIONEN UND BEWEHRUNG SOTTOVIA AL KM. - CARPENTERIE E ARMATURA
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - BAUPHASEN SOTTOVIA AL KM. - FASI COSTRUTTIVE
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - GRUNDRISS AUSHÜBE SOTTOVIA AL KM. - PIANTA SCAVI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - GRUNDRISS, PROFIL UND QUERSCHNITT SOTTOVIA AL KM. - PIANTA, PROFILO E SEZIONE
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - TRASSENlagePLAN SOTTOVIA AL KM. - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - SEITENWÄNDE - KONSTRUKTIONEN UND BEWEHRUNG SOTTOVIA AL KM.. - MURI ANDATORI - CARPENTERIE E ARMATURA
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - KONSTRUKTIONSDetails SOTTOVIA AL KM.. - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
NEBENBAUWERKE OPERE D'ARTE MINORI	UNTERFÜHRUNGEN SOTTOVIA	UNTERFÜHRUNG BEI KM. - ÜBERGANGSBEREICHE SOTTOVIA AL KM.. - ZONE DI TRANSIZIONE
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		KONSTRUKTIONEN, BEWEHRUNGEN UND KONSTRUKTIONSDetails CARPENTERIE, ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		GRUNDRISS DER AUSHÜBE PIANTA DEGLI SCAVI
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		GRUNDRISS, PROFIL UND QUERSCHNITT PIANTA, PROFILO E SEZIONE
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		TRASSENlagePLAN PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
STÜTZBAUWERKE OPERE DI SOSTEGNO		REGELQUERSCHNITT UND KONSTRUKTIONSDetails SEZIONE TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	OBERFLÄCHENHYDRAULIK IDRAULICA DI PIATTAFORMA	ABLEITUNG VON NIEDERSCHLAGSWÄSSERN - STANDARDBAUWERKE SMALTIMENTO DI ACQUE METEORICHE - OPERE TIPOLOGICHE
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	OBERFLÄCHENHYDRAULIK IDRAULICA DI PIATTAFORMA	ABLEITUNG VON NIEDERSCHLAGSWÄSSERN - LAGEPLAN SMALTIMENTO DI ACQUE METEORICHE – PLANIMETRIA
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	OBERFLÄCHENHYDRAULIK IDRAULICA DI PIATTAFORMA	ABLEITUNG VON NIEDERSCHLAGSWÄSSERN - QUERSCHNITTE SMALTIMENTO DI ACQUE METEORICHE – SEZIONI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMAßNAHMEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE DI CONSOLIDAMENTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	SICHERUNGSMAßNAHMEN - QUERSCHNITTE OPERE DI CONSOLIDAMENTO - SEZIONI TRASVERSALI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	SICHERUNGSMAßNAHMEN OPERE DI CONSOLIDAMENTO	BODENKONSOLIDIERUNGSMAßNAHMEN - PROJEKT- UND TRASSENlageplan OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO - PLANIMETRIA DI PROGETTO E DI TRACCIAMENTO
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	FÜR DIE ERRICHTUNG DER DÄMME VERWENDETES MATERIAL - LÄNGSPROFIL MATERIALI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DEI RILEVATI – PROFILO LONGITUDINALE
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - PROJEKT- UND TRASSENlageplan OPERE PROVVISORIALI – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI – SEZIONI TRASVERSALI
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	REGELQUERSCHNITTE SEZIONI TIPO	REGELQUERSCHNITTE EISENBAHN SEZIONI TIPO FERROVIARIE
DÄMME UND EINSCHNITTE RILEVATI E TRINCEE	REGELQUERSCHNITTE SEZIONI TIPO	REGELQUERSCHNITTE STRAßE SEZIONI TIPO STRADALE
FLUSS-/BACHVERBAUUNGEN SISTEMAZIONI IDRAULICHE		FLUSS/BACH/GRABEN - ALLGEMEINER LAGEPLAN - IST- ZUSTAND UND PROJEKTSTAND FIUME/TORRENTE/FOSSO - PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI FATTO E DI PROGETTO
FLUSS-/BACHVERBAUUNGEN SISTEMAZIONI IDRAULICHE		FLUSS/BACH/GRABEN - PROFIL DES WASSERLAUFS - IST- ZUSTAND UND PROJEKTSTAND FIUME/TORRENTE/FOSSO - PROFILO DEL CORSO D'ACQUA - STATO DI FATTO E DI PROGETTO

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
FLUSS-/BACHVERBAUUNGEN SISTEMAZIONI IDRAULICHE		FLUSS/BACH/GRABEN - QUERSCHNITTE - IST-ZUSTAND UND PROJEKTSTAND FIUME/TORRENTE/FOSSO - SEZIONI TRASVERSALI - STATO DI FATTO E DI PROGETTO
FLUSS-/BACHVERBAUUNGEN SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - QUERSCHNITTE SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO - SEZIONI
FLUSS-/BACHVERBAUUNGEN SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - BAUWERKE IN STAHLBETON KONSTRUKTION UND BEWEHRUNG SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO- OPERE IN IN C.A.CARPENTERIA ED ARMATURA
FLUSS-/BACHVERBAUUNGEN SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - ALLGEMEINER LAGEPLAN - IST-ZUSTAND UND PROJEKTSTAND SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO- PLANIMETRIA GENERALE – STATO DI FATTO E DI PROGETTO
FLUSS-/BACHVERBAUUNGEN SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - PROFIL DES WASSERLAUFS - IST-ZUSTAND UND PROJEKTSTAND SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO- PROFILO DEL CORSO D'ACQUA – STATO DI FATTO E DI PROGETTO
FLUSS-/BACHVERBAUUNGEN SISTEMAZIONI IDRAULICHE		VERBAUUNG FLUSS/BACH/GRABEN - QUERSCHNITTE - IST-ZUSTAND UND PROJEKTSTAND SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME/TORRENTE/FOSSO- SEZIONI TRASVERSALI - STATO DI FATTO E DI PROGETTO
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	BAUPHASEN FASI COSTRUTTIVE
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	STABILISIERUNGSMAßNAHMEN - GRUNDRISS, PROFIL QUERSCHNITT INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE – PIANTA, PROFILO SEZIONE
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	KONSTRUKTIONSDetails PARTICOLARI COSTRUTTIVI
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	LAGEPLAN DER BAUMAßNAHMEN PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	TRASSENlageplan PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	ALLGEMEINER LAGEPLAN PLANIMETRIA GENERALE
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	QUERSCHNITTE SEZIONI
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	FACHUNTERLAGEN ELABORATI SPECIFICI	GEOTECHNISCHE QUERSCHNITTE SEZIONI GEOTECNICHE
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - KONSTRUKTIONSDetails OPERE PROVVISORIALI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - PROJEKT- UND TRASSENlageplan OPERE PROVVISORIALI - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E DI PROGETTO
HANGSICHERUNG STABILIZZAZIONE DEI PENDII	BAUPROVISORIEN OPERE PROVVISORIALI	BAUPROVISORIEN - QUERSCHNITTE OPERE PROVVISORIALI - SEZIONI TRASVERSALI
GEOTECHNISCHE UND HYDRAULISCHE STUDIEN STUDI GEOTECNICI ED IDRAULICI		WASSERBAUTECHNISCHE LAGEPLÄNE MIT ÜBERFLUTUNGSBEREICHEN PLANIMETRIE IDRAULICHE CON AREE DI ESONDAZIONE
GEBÄUDE FABBRICATI	BAUWERKSUNTERLAGEN ELABORATI STRUTTURE	KONSTRUKTIONEN FUNDAMENTE CARPENTERIE FONDAZIONI
GEBÄUDE FABBRICATI	BAUWERKSUNTERLAGEN ELABORATI STRUTTURE	KONSTRUKTIONEN DES GEBÄUDES CARPENTERIE DEL FABBRICATO
GEBÄUDE FABBRICATI	BAUWERKSUNTERLAGEN ELABORATI STRUTTURE	BEWEHRUNGEN ARMATURE
GEBÄUDE FABBRICATI	BAUWERKSUNTERLAGEN ELABORATI STRUTTURE	TABELLEN PFEILER TABELLE PILASTRI

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
MAKROTÄTIGKEIT 5) KOMPLEXE PLANUNTERLAGEN MACROATTIVITA' 5) ELABORATI GRAFICI COMPLESSI		
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - MONTAGE- UND ERRICHTUNGSPLAN IMPALCATO – SCHEMA DI MONTAGGIO E VARO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - QUERSCHNITT DER STIRNSEITE IMPALCATO – SEZIONE TRASVERSALE DI TESTATA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - QUERSCHNITT IMPALCATO – SEZIONE TRASVERSALE INTERMEDIA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - KONSTRUKTION GRUNDRISS UND QUERSCHNITTE IMPALCATO - CARPENTERIA PIANTA E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	GERÜST - BEWEHRUNG GRUNDRISS UND QUERSCHNITTE IMPALCATO - ARMATURA PIANTA E SEZIONI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - AUFLAGERELEMENTE TRAVATE METALLICHE – APPARECCHI DI POGGIO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - GEHWEGE UND GELÄNDER TRAVATE METALLICHE – CAMMINAMENTI E PARAPETTI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - KONSTRUKTION UND BEWEHRUNG TRAVATE METALLICHE – CARPENTERIA E ARMATURA SOLETTA
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - UNTERE VERSTREBUNGEN TRAVATE METALLICHE – CONTROVENTI INFERIORI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - OBERE VERSTREBUNGEN TRAVATE METALLICHE – CONTROVENTI SUPERIORI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - GRUNDRISS MIT ANORDNUNG DER DURCHBRÜCHE SOHLE UND KONSTRUKTIONSDetails TRAVATE METALLICHE – PIANTA E FOROMETRIA SOLETTA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - ÜBERSICHT TRAVATE METALLICHE – PROSPETTO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - MONTAGE- UND ERRICHTUNGSPLAN TRAVATE METALLICHE – SCHEMA DI MONTAGGIO E VARO
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - QUERSCHNITTE TRAVATE METALLICHE – SEZIONI TRASVERSALI
ANSPRUCHSVOLLE BAUWERKE IM HOCH- UND TIEFBAU OPERE D'ARTE MAGGIORI	VIADUKTE/BRÜCKEN VIADOTTI / PONTI	METALLTRÄGER - DECKPLATTEN/LÄNGSTRÄGER TRAVATE METALLICHE – TAVOLATO LONGHERINE
MAKROTÄTIGKEIT 6) BERECHNUNGEN UND SCHÄTZUNGEN MACROATTIVITA' 6) COMPUTI E STIME		
MAKROTÄTIGKEIT 7) BERICHT E ÜBER TRASSEN VON SICH MIT DEM BAUWERK ÜBERSCHNEIDENDEN BAHNLINIEN MACROATTIVITA' 7) RELAZIONI DI TRACCIATO DI VIABILITA' INTERFERITE		
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Allgemeiner Bericht Relazione generale
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Technischer Bericht Relazione tecnica

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
MAKROTÄTIGKEIT 8) ALLGEMEINE UNTERLAGEN ÜBER TRASSEN VON SICH MIT DEM BAUWERK ÜBERSCHNEIDENDEN UND/ODER AUßERHALB DER HAUPTLINIE BEFINDLICHEN BAHNLINIEN MACROATTIVITA' 8) ELABORATI GENERALI DI TRACCIATO DI VIABILITA' INTERFERITE E/O EXTRA LINEA		
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Übersichtsplan von 1:100.000 bis 1:25.000 Corografia generale da 1:100.000 a 1:25.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Übersichtsplan des Projekts auf einer Karte von 1:10.000 bis 1:5.000 Corografia generale di progetto su cartografia da 1:10.000 a 1:5.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Übersichtsplan des Projekts auf einer Orthofotokarte von 1:10.000 bis 1:5.000 Corografia generale di progetto su ortofotocarta da 1:10.000 a 1:5.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Trassenlageplan 1:1.000 Planimetria di tracciamento 1:1.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Trassenlageplan 1:5.000 Planimetria di tracciamento 1:5.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Trassenlageplan 1:5.000 Planimetria di tracciamento 1:500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Längsprofil 1:1000 / 100 Profilo longitudinale 1:1000 / 100
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Längsprofil 1:5.000 / 500 Profilo longitudinale 1:5.000 / 500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Längsprofil 1:5.000 / 50 Profilo longitudinale 1:500 / 50
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Regelquerschnitte 1:50 Sezioni tipo 1:50
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Querschnitte 1:200 Sezioni trasversali 1:200
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Trassierungstabelle Tabulato di tracciamento
MAKROTÄTIGKEIT 9) DETAILLIERTE UNTERLAGEN ÜBER TRASSEN VON SICH MIT DEM BAUWERK ÜBERSCHNEIDENDEN UND/ODER AUßERHALB DER HAUPTLINIE BEFINDLICHEN BAHNLINIEN MACROATTIVITA' 9) ELABORATI DI DETTAGLIO DI TRACCIATO DI VIABILITA' INTERFERITE E/O EXTRA LINEA		
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Projektlageplan 1:1.000 Planimetria di progetto 1:1.000
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Projektlageplan 1:500 Planimetria di progetto 1:500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Lageplan Bauphasen 1:1.000 1:500 Planimetria fasi costruttive 1:1.000 1:500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Lagepläne Beschilderung 1:1.000 1:500 Planimetrie segnaletica 1:1.000 1:500
INFRASTRUKTURPROJEKT PROGETTO INFRASTRUTTURA	BAHNLINIEN VIABILITA'	Querschnitte 1:100 Sezioni trasversali 1:100

PLANUNGSBEREICHE	ARTEN	ERSTELLUNG VON
DISCIPLINE PROGETTUALI	TIPOLOGIE	ATTIVITA' ELABORATI DI
MAKROTÄTIGKEIT 12) WBS MACROATTIVITA' 12) WBS		
MAKROTÄTIGKEIT 13) BAUZEITPLAN MACROATTIVITA' 13) PROGRAMMA LAVORI		
MAKROTÄTIGKEIT 16) BAUSTELLENEINRICHTUNGSBERICHT MACROATTIVITA' 16)RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE		
MAKROTÄTIGKEIT 17) MACROATTIVITA' 17)	ÜBERSICHT/LAGEPLAN BAUSTELLENEINRICHTUNG COROGRAFIA/PLANIMETRIA DI CANTIERIZZAZIONE	
<p>Algemeine Anm.: Die Planunterlagen zu den jeweiligen Makrotätigkeiten sind in A1-Format zu erstellen. Die Verwendung anderer Formate erfolgt proportional.</p> <p>Nota generale: gli elaborati grafici relativi a ciascuna macroattività si intendono sviluppati in formato A1. L'adozione di formati diversi verrà valorizzata in misura proporzionale.</p>		
<p>Anm. (a): Sollte die Anzahl an Bauwerken oder Arten, die mit der entsprechenden Position abgegolten ist, angeführt sein (z.B. Stützmauern - alle 5 Arten), so wird im Falle, dass diese Anzahl an Bauwerken oder Arten geringer als die angeführte ist, der effektive Betrag bei Vergabe des jeweiligen Auftrags aliquot festgelegt.</p> <p>Nota (a): In riferimento al caso in cui è specificato il numero di opere o di tipologie che si ritiene compensato con l'importo relativo alla voce corrispondente (es. muri di sostegno – ogni 5 tipologie), qualora tale numero di opere o tipologie dovesse essere inferiore a quello indicato, l'importo effettivo andrà definito in misura proporzionale, all'atto del singolo incarico.</p>		
<p>Anm. (b): Die Valorisierung der Massenberechnungen beinhaltet auch den Einsatz bezüglich Verzeichnis der neuen Leistungspositionen und Neupreise sowie entsprechenden Analysen.</p> <p>Nota (b): La valorizzazione dei computi metrico- estimativi dovrà intendersi comprensiva anche dell'impegno relativo all'elenco nuove voci di tariffa e nuovi prezzi e relative analisi.</p>		
<p>Anm. (c): Die Rechnungsberichte der mit dem Untergrund verbundenen Bauwerke (einschließlich Dämme und Einschnitte) oder Bauwerksteile umfassen auch detaillierte geotechnische Studien/Berichte.</p> <p>Nota (c): Le relazioni di calcolo di opere (compresi rilevati e trincee) o parti d'opera a contatto con il terreno sono da intendersi comprensive anche dello studio/ relazione geotecnica di dettaglio.</p>		
<p>Anm. (d): Die Pläne zum Planungsbereich „Fluss-/Bachverbauungen“ sind auf der Grundlage der von der BBT SE zur Verfügung gestellten Daten und Angaben sowie anhand von spezifischen hydrologischen und hydraulischen Studien zu erstellen.</p> <p>Nota (d): Gli elaborati relativi alla disciplina progettuale “Sistemazioni idrauliche” dovranno essere prodotti sulla base di dati ed indicazioni forniti da BBT SE anche sulla scorta di studi idrologici ed idraulici specifici.</p>		