SEZIONE/SCHNITT : 28

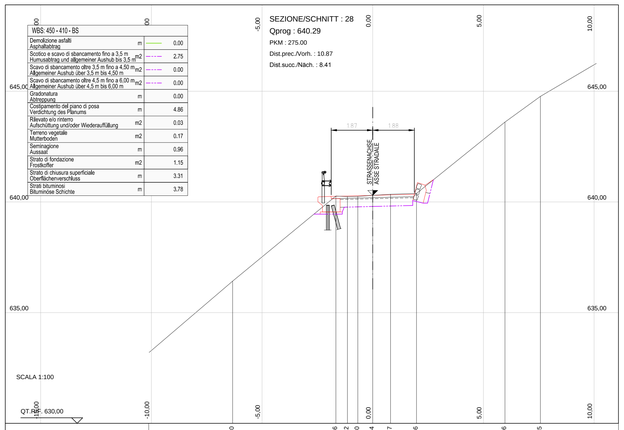
Qprog : 640.29

PKM : 275.00

Dist.prec./Vorh. : 10.87

Dist.succ./Nächs. : 8.41

WBS: 450 - 410 - BS		
Demolizione asfalti Asphaltbitrag	m	0.00
Scotico e scavo di sbancamento fino a 3.5 m Humusablttrag und allgemeiner Aushub bis 3,5 m	m2	2.75
Scavo di sbancamento oltre 3.5 m fino a 4.50 m Allgemeiner Aushub über 3,5 m bis 4,50 m	m2	0.00
Scavo di sbancamento oltre 4.5 m fino a 6.00 m Allgemeiner Aushub über 4,5 m bis 6,00 m	m2	0.00
Gradonatura Abtreppung	m	0.00
Costipamento del piano di posa Verdichtung des Planums	m	4.86
Rilevato e/o rinterro Aufschüttung und/oder Wiederauffüllung	m2	0.03
Terreno vegetale Mutterboden	m2	0.17
Seminagione Aussaat	m	0.96
Strato di fondazione Frostschutz	m2	1.15
Strato di chiusura superficiale Oberflächenversiflus	m	3.31
Strati bituminosi Bituminöse Schichte	m	3.78



QUOTE TERRENO / GELÄNDEHÖHEN	636.420	640.266	640.242	640.250	640.294	640.347	640.386	643.606	643.765			
DIST.PARZ. TERRENO / TEILSTR. GELÄNDE	4,043	4,663	0.520	0.473	0.672	0.803	1.175	3.997	1.600	3,841		
QUOTE PROGETTO / PROJEKTHÖHEN			640.247		640.194		640.341					
DIST.PARZ. PROGETTO / TEILSTR. PROJEKT				1,875		1,875						

SEZIONE/SCHNITT : 29

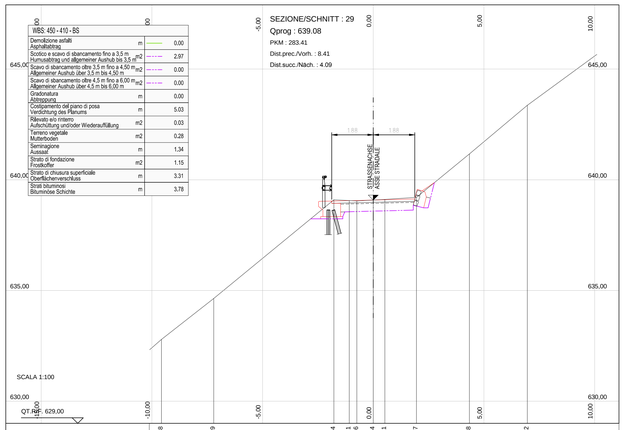
Qprog : 639.08

PKM : 283.41

Dist.prec./Vorh. : 8.41

Dist.succ./Nächs. : 4.09

WBS: 450 - 410 - BS		
Demolizione asfalti Asphaltbitrag	m	0.00
Scotico e scavo di sbancamento fino a 3.5 m Humusablttrag und allgemeiner Aushub bis 3,5 m	m2	2.97
Scavo di sbancamento oltre 3.5 m fino a 4.50 m Allgemeiner Aushub über 3,5 m bis 4,50 m	m2	0.00
Scavo di sbancamento oltre 4.5 m fino a 6.00 m Allgemeiner Aushub über 4,5 m bis 6,00 m	m2	0.00
Gradonatura Abtreppung	m	0.00
Costipamento del piano di posa Verdichtung des Planums	m	5.03
Rilevato e/o rinterro Aufschüttung und/oder Wiederauffüllung	m2	0.03
Terreno vegetale Mutterboden	m2	0.28
Seminagione Aussaat	m	1.34
Strato di fondazione Frostschutz	m2	1.15
Strato di chiusura superficiale Oberflächenversiflus	m	3.31
Strati bituminosi Bituminöse Schichte	m	3.78



QUOTE TERRENO / GELÄNDEHÖHEN	632.789	634.639	639.094	639.041	639.034	639.034	639.111	639.207	641.168	643.062		
DIST.PARZ. TERRENO / TEILSTR. GELÄNDE	2,361	5,430	0.693	0.341	0.743	0.525	1.426	2.394	2.615	4,797		
QUOTE PROGETTO / PROJEKTHÖHEN			639.037		638.984		639.131	639.209				
DIST.PARZ. PROGETTO / TEILSTR. PROJEKT				1,875		1,875						

SEZIONE/SCHNITT : 30

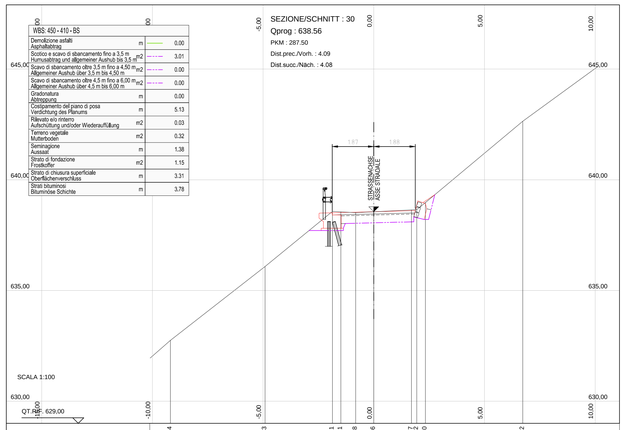
Qprog : 638.56

PKM : 287.50

Dist.prec./Vorh. : 4.09

Dist.succ./Nächs. : 4.08

WBS: 450 - 410 - BS		
Demolizione asfalti Asphaltbitrag	m	0.00
Scotico e scavo di sbancamento fino a 3.5 m Humusablttrag und allgemeiner Aushub bis 3,5 m	m2	3.01
Scavo di sbancamento oltre 3.5 m fino a 4.50 m Allgemeiner Aushub über 3,5 m bis 4,50 m	m2	0.00
Scavo di sbancamento oltre 4.5 m fino a 6.00 m Allgemeiner Aushub über 4,5 m bis 6,00 m	m2	0.00
Gradonatura Abtreppung	m	0.00
Costipamento del piano di posa Verdichtung des Planums	m	5.13
Rilevato e/o rinterro Aufschüttung und/oder Wiederauffüllung	m2	0.03
Terreno vegetale Mutterboden	m2	0.32
Seminagione Aussaat	m	1.38
Strato di fondazione Frostschutz	m2	1.15
Strato di chiusura superficiale Oberflächenversiflus	m	3.31
Strati bituminosi Bituminöse Schichte	m	3.78



QUOTE TERRENO / GELÄNDEHÖHEN	632.744	636.083	638.571	638.551	638.518	638.505	638.505	638.637	638.637	638.970	642.642	
DIST.PARZ. TERRENO / TEILSTR. GELÄNDE	4,275	3,046	0.670	0.816	1.703	0.308	0.308	0.332	0.332	4,398	5,271	
QUOTE PROGETTO / PROJEKTHÖHEN			638.509		638.456			638.603	638.603			
DIST.PARZ. PROGETTO / TEILSTR. PROJEKT				1,875		1,875						

SEZIONE/SCHNITT : 31

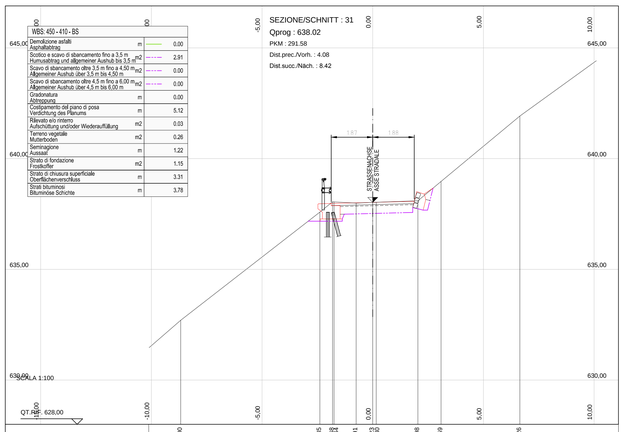
Qprog : 638.02

PKM : 291.58

Dist.prec./Vorh. : 4.08

Dist.succ./Nächs. : 8.42

WBS: 450 - 410 - BS		
Demolizione asfalti Asphaltbitrag	m	0.00
Scotico e scavo di sbancamento fino a 3.5 m Humusablttrag und allgemeiner Aushub bis 3,5 m	m2	2.91
Scavo di sbancamento oltre 3.5 m fino a 4.50 m Allgemeiner Aushub über 3,5 m bis 4,50 m	m2	0.00
Scavo di sbancamento oltre 4.5 m fino a 6.00 m Allgemeiner Aushub über 4,5 m bis 6,00 m	m2	0.00
Gradonatura Abtreppung	m	0.00
Costipamento del piano di posa Verdichtung des Planums	m	5.12
Rilevato e/o rinterro Aufschüttung und/oder Wiederauffüllung	m2	0.03
Terreno vegetale Mutterboden	m2	0.26
Seminagione Aussaat	m	1.22
Strato di fondazione Frostschutz	m2	1.15
Strato di chiusura superficiale Oberflächenversiflus	m	3.31
Strati bituminosi Bituminöse Schichte	m	3.78



QUOTE TERRENO / GELÄNDEHÖHEN	632.700	637.585	637.924	637.991	637.991	637.923	638.098	638.999	641.929			
DIST.PARZ. TERRENO / TEILSTR. GELÄNDE	1,489	6,286	0.571	0.996	0.751	0.744	1.884	1.045	3.562	5,353		
QUOTE PROGETTO / PROJEKTHÖHEN			637.976		637.923		638.070	638.969				
DIST.PARZ. PROGETTO / TEILSTR. PROJEKT				1,875		1,875						

SEZIONE/SCHNITT : 32

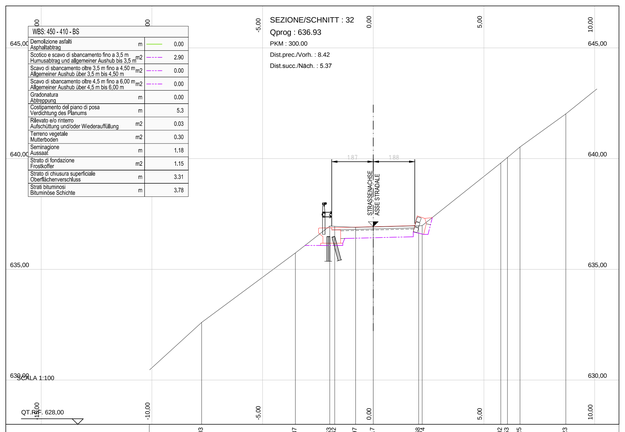
Qprog : 636.93

PKM : 300.00

Dist.prec./Vorh. : 8.42

Dist.succ./Nächs. : 5.37

WBS: 450 - 410 - BS		
Demolizione asfalti Asphaltbitrag	m	0.00
Scotico e scavo di sbancamento fino a 3.5 m Humusablttrag und allgemeiner Aushub bis 3,5 m	m2	2.90
Scavo di sbancamento oltre 3.5 m fino a 4.50 m Allgemeiner Aushub über 3,5 m bis 4,50 m	m2	0.00
Scavo di sbancamento oltre 4.5 m fino a 6.00 m Allgemeiner Aushub über 4,5 m bis 6,00 m	m2	0.00
Gradonatura Abtreppung	m	0.00
Costipamento del piano di posa Verdichtung des Planums	m	5.3
Rilevato e/o rinterro Aufschüttung und/oder Wiederauffüllung	m2	0.03
Terreno vegetale Mutterboden	m2	0.30
Seminagione Aussaat	m	1.18
Strato di fondazione Frostschutz	m2	1.15
Strato di chiusura superficiale Oberflächenversiflus	m	3.31
Strati bituminosi Bituminöse Schichte	m	3.78



QUOTE TERRENO / GELÄNDEHÖHEN	632.603	635.737	636.963	636.942	636.907	636.917	636.924	636.924	640.525	642.023		
DIST.PARZ. TERRENO / TEILSTR. GELÄNDE	3,410	4,231	1.553	0.025	0.944	0.797	2.051	0.108	3.549	0.301	0.569	2.070	3.300
QUOTE PROGETTO / PROJEKTHÖHEN			636.879		636.826		636.973	636.964					
DIST.PARZ. PROGETTO / TEILSTR. PROJEKT	13.870			1,875		1,875							

SEZIONE/SCHNITT : 33

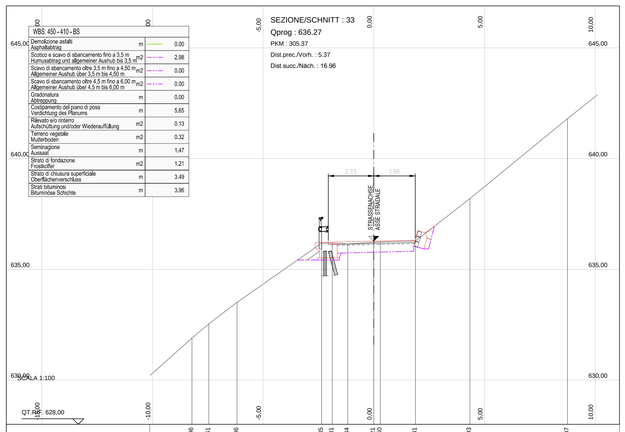
Qprog : 636.27

PKM : 305.37

Dist.prec./Vorh. : 5.37

Dist.succ./Nächs. : 16.96

WBS: 450 - 410 - BS		
Demolizione asfalti Asphaltbitrag	m	0.00
Scotico e scavo di sbancamento fino a 3.5 m Humusablttrag und allgemeiner Aushub bis 3,5 m	m2	2.98
Scavo di sbancamento oltre 3.5 m fino a 4.50 m Allgemeiner Aushub über 3,5 m bis 4,50 m	m2	0.00
Scavo di sbancamento oltre 4.5 m fino a 6.00 m Allgemeiner Aushub über 4,5 m bis 6,00 m	m2	0.00
Gradonatura Abtreppung	m	0.00
Costipamento del piano di posa Verdichtung des Planums	m	5.65
Rilevato e/o rinterro Aufschüttung und/oder Wiederauffüllung	m2	0.13
Terreno vegetale Mutterboden	m2	0.32
Seminagione Aussaat	m	1.47
Strato di fondazione Frostschutz	m2	1.21
Strato di chiusura superficiale Oberflächenversiflus	m	3.49
Strati bituminosi Bituminöse Schichte	m	3.96



QUOTE TERRENO / GELÄNDEHÖHEN	631.896	632.541	633.506	636.185	636.181	636.144	636.221	636.240	638.201	638.193	641.807	
DIST.PARZ. TERRENO / TEILSTR. GELÄNDE	0.763	1.274	3.822	0.479	0.702	1.175	0.198	1.589	2.458	4.409		
QUOTE PROGETTO / PROJEKTHÖHEN				636.221		636.172		636.319	636.269			
DIST.PARZ. PROGETTO / TEILSTR. PROJEKT					2,054		1,875					

SEZIONE/SCHNITT : 34

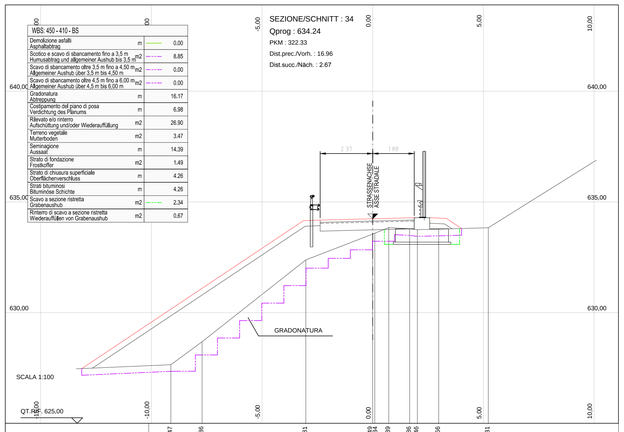
Qprog : 634.24

PKM : 322.33

Dist.prec./Vorh. : 16.96

Dist.succ./Nächs. : 2.67

WBS: 450 - 410 - BS		
Demolizione asfalti Asphaltbitrag	m	0.00
Scotico e scavo di sbancamento fino a 3.5 m Humusablttrag und allgemeiner Aushub bis 3,5 m	m2	8.85
Scavo di sbancamento oltre 3.5 m fino a 4.50 m Allgemeiner Aushub über 3,5 m bis 4,50 m	m2	0.00
Scavo di sbancamento oltre 4.5 m fino a 6.00 m Allgemeiner Aushub über 4,5 m bis 6,00 m	m2	0.00
Gradonatura Abtreppung	m	16.17
Costipamento del piano di posa Verdichtung des Planums	m	6.98
Rilevato e/o rinterro Aufschüttung und/oder Wiederauffüllung	m2	26.90
Terreno vegetale Mutterboden	m2	3.47
Seminagione Aussaat	m	14.39
Strato di fondazione Frostschutz	m2	1.49
Strato di chiusura superficiale Oberflächenversiflus	m	4.26
Strati bituminosi Bituminöse Schichte	m	4.26
Scavo a sezione ristretta Grabenaushub	m2	2.34
Rinterro di scavo a sezione ristretta Wiederauffüllen von Grabenaushub	m2	0.67



QUOTE TERRENO / GELÄNDEHÖHEN	627.647	628.656	632.381	633.548	633.564	633.839	633.786	633.766	633.821			
DIST.PARZ. TERRENO / TEILSTR. GELÄNDE	1,409	4,684	3.024	0.094	0.633	0.945	0.054	0.966	2.240	6,246		
QUOTE PROGETTO / PROJEKTHÖHEN			634.178		634.137		634.284					
DIST.PARZ. PROGETTO / TEILSTR. PROJEKT				2,375		1,875						

SEZIONE/SCHNITT : 35

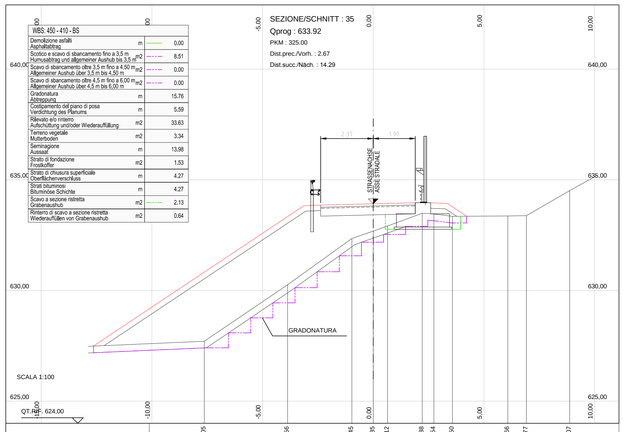
Qprog : 633.92

PKM : 325.00

Dist.prec./Vorh. : 2.67

Dist.succ./Nächs. : 14.29

WBS: 450 - 410 - BS		
Demolizione asfalti Asphaltbitrag	m	0.00
Scotico e scavo di sbancamento fino a 3.5 m Humusablttrag und allgemeiner Aushub bis 3,5 m	m2	8.51
Scavo di sbancamento oltre 3.5 m fino a 4.50 m Allgemeiner Aushub über 3,5 m bis 4,50 m	m2	0.00
Scavo di sbancamento oltre 4.5 m fino a 6.00 m Allgemeiner Aushub über 4,5 m bis 6,00 m	m2	0.00
Gradonatura Abtreppung	m	15.76
Costipamento del piano di posa Verdichtung des Planums	m	5.59
Rilevato e/o rinterro Aufschüttung und/oder Wiederauffüllung	m2	33.63
Terreno vegetale Mutterboden	m2	3.34
Seminagione Aussaat	m	13.98
Strato di fondazione Frostschutz	m2	1.53
Strato di chiusura superficiale Oberflächenversiflus	m	4.27
Strati bituminosi Bituminöse Schichte	m	4.27
Scavo a sezione ristretta Grabenaushub	m2	2.13
Rinterro di scavo a sezione ristretta Wiederauffüllen von Grabenaushub	m2	0.64



QUOTE TERRENO / GELÄNDEHÖHEN	627.705	630.354	632.345	632.895	632.912	633.488	633.454	633.350	633.366	633.377	634.507	
DIST.PARZ. TERRENO / TEILSTR. GELÄNDE	4,367	3.764	2.901	0.967	0.647	1.566	0.527	0.837	2.502	0.839	1.955	2,854
QUOTE PROGETTO / PROJEKTHÖHEN			633.857		633.916		633.964					
DIST.PARZ. PROGETTO / TEILSTR. PROJEKT				2,375		1.895						

SEZIONE/SCHNITT : 36

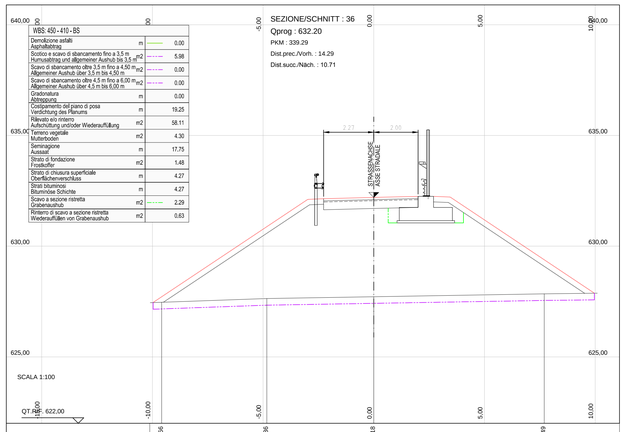
Qprog : 632.20

PKM : 339.29

Dist.prec./Vorh. : 14.29

Dist.succ./Nächs. : 10.71

WBS: 450 - 410 - BS		
Demolizione asfalti Asphaltbitrag	m	0.00
Scotico e scavo di sbancamento fino a 3.5 m Humusablttrag und allgemeiner Aushub bis 3,5 m	m2	5.38
Scavo di sbancamento oltre 3.5 m fino a 4.50 m Allgemeiner Aushub über 3,5 m bis 4,50 m	m2	0.00
Scavo di sbancamento oltre 4.5 m fino a 6.00 m Allgemeiner Aushub über 4,5 m bis 6,00 m	m2	0.00
Gradonatura Abtreppung	m	0.00
Costipamento del piano di posa Verdichtung des Planums	m	19.25
Rilevato e/o rinterro Aufschüttung und/oder Wiederauffüllung	m2	58.11
Terreno vegetale Mutterboden	m2	4.30
Seminagione Aussaat	m	17.75
Strato di fondazione Frostschutz	m2	1.48
Strato di chiusura superficiale Oberflächenversiflus	m	4.27
Strati bituminosi Bituminöse Schichte	m	4.27
Scavo a sezione ristretta Grabenaushub	m2	2.29
Rinterro di scavo a sezione ristretta Wiederauffüllen von Grabenaushub	m2	0.83



QUOTE TERRENO / GELÄNDEHÖHEN	627.466	627.636	627.718	627.849								
DIST.PARZ. TERRENO / TEILSTR. GELÄNDE	4,747	4,833	7.697	4,303								
QUOTE PROGETTO / PROJEKTHÖHEN			632.145	632.102	632.252							
DIST.PARZ. PROGETTO / TEILSTR. PROJEKT			2,268	2,000								

M / SCALA 1 : 100

5m 0 5m 10m

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_EG_400_KLP_D0700_54015	Übersichtslageplan Baustellenbereiche	Corografia ubicazione aree di cantiere
02_H61_EG_400_KLP_D0700_54030	Gesamtlageplan Bereich Aicha	Planimetria d'insieme settore Aica

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima Versione	Mira	27.01.2014
01	Zweite Version / Seconda Versione	Caser	17.02.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Caser	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Caser	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Caser	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Caser	30.01.2015

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

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona

BRENNER BASISTUNNEL

Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Mauls 2-3 | D0700: Lotto Mules 2-3

Projekteinheit	WBS
Baustelleneinrichtung - Baustelle Hinterrigger	Cantierizzazione - Cantiere Hinterrigger

Dokumentenart	Tipo documento
Querprofil	Sezione trasversale

Titel	Titolo
Baustellenflächen - Bereich Aicha Querschnitte Abschnitt C (Blatt 4/6)	Aree di cantiere - Settore Aica Sezioni trasversali tratto C (Tav. 4/6)

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
PROTEC S.p.A. (M.B. Gasteiger) - PÖYRY - PASQUALI-RAUSA - PINI SWISS ENGINEERS

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Brescia N° A 2847

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PROTEC	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l. S.A.S.
Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista Ing. Federico Pasquali Ord. Ingg. Bolzano N° 680

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Caser	Pasquali-Rausa
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Pasquali	Pasquali-Rausa

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome	Name / Nome
R. Zurlo	K. Bergmeister

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	von / da bis / a bei / al	32.0+88 54.0+15 -	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bei / al		Status Dokument / Stato documento		Massstab / Scala 1 : 100
Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione	
02	H61	BS	450	KQP	D0700	54721	21	

0.97m²