

Determinazione dei flussi di traffico connessi all'attività di cantiere di Mules

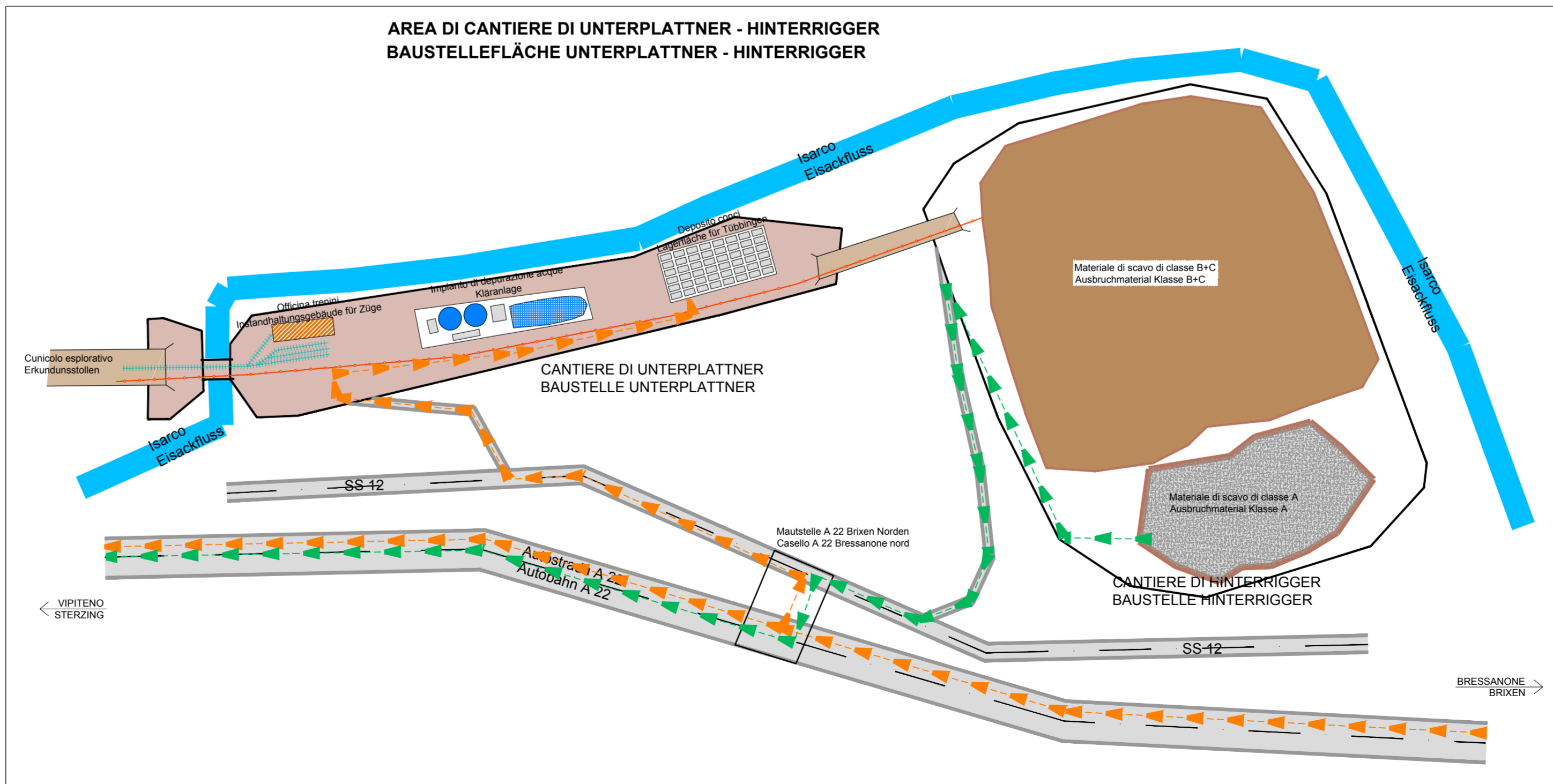
Capacità LKW: mc 12 Tonn 18 (mat. sciolto); V. cls (mc) = mc inerti depositati *1,05; Quantità di cemento: 0,3 T ogni mc cls; Quantità di ferro: 0,08 Tonn ogni mc cls.; Traffico orario: traffico giorno / 12ore; Giorni di approvvigionamento: 280 all'anno

Parametri di calcolo	Località / anno cantiere Nr. camion	Traffico per approvvigionamento inerti verso Hinterrigger (mc) A	Traffico per fornitura cemento (Tonn) B		Traffico per altre forniture di cantiere D	Nr. camion giorno (T)	Camion punta (6 ore)	Camion media (12 ore)
			Calcestruzzo (mc) = Inerti A dep. (mc) *1,35 Fornitura cemento (Tonn)= Cls(mc) * 0,3 Tonn/mc	Calcestruzzo (mc) = Inerti A depositati (mc) Fornitura acciaio (Tonn)= Cls(mc) * 0,080 Tonn/mc				
Formule di calcolo		Nr Camion giorno: V. annuale inerti da fornire (mc) / 12 (mc cam.) * 280 g	Nr Camion giorno: Cemento anno (Tonn) / 18 (Tonn camion) * 280 (g)	Nr Camion giorno: Acciaio anno (Tonn) / 18 (Tonn camion) * 280 (g)	1 camion totali (Camion inerti per cls+B+C)/0,2	Somma di (A+B+C+D)	Somma T/6ore	Somma T/12 ore
MULES II-III	Mules Anno 1 LKW	0,00 0,00	9.696,33 1,92	2.585,69 0,51		1,76 4,20	0,70	0,35
MULES II-III	Mules Anno 2 LKW	0,00 0,00	23.824,40 4,73	6.353,17 1,26		5,70 11,69	1,95	0,97
MULES II-III	Mules Anno 3 LKW	0,00 0,00	35.885,12 7,12	9.569,36 1,90		5,92 14,94	2,49	1,25
MULES II-III	Mules Anno 4 LKW	0,00 0,00	30.367,26 6,03	8.097,94 1,61		3,50 11,13	1,88	0,93
MULES II-III	Mules Anno 5 LKW	0,00 0,00	32.226,39 6,39	8.593,70 1,71		15,43 23,53	3,92	1,96
MULES II-III	Mules Anno 6 LKW	0,00 0,00	16.354,80 3,25	4.361,28 0,87		13,36 17,47	2,91	1,46
MULES II-III	Mules Anno 7 LKW	200.000,00 59,52	104.448,95 20,72	27.852,97 5,53		7,34 93,11	15,52	7,76
MULES II-III	Mules Anno 8 LKW	240.000,00 71,43	86.130,14 17,09	22.968,04 4,56		22,79 115,86	19,31	9,66
MULES II-III	Mules Anno 9 LKW	148.658,00 44,24	25.342,38 5,03	6.757,97 1,34		13,09 63,70	10,62	5,31

Determinazione dei flussi di traffico connessi all'attività di cantiere di Hinterrigger-Unterplattner

Capacità LKW: mc 12 Tonn 18 (mat. sciolto); V. cls (mc) = mc inerti depositati *1,05; Quantità di cemento: 0,3 T ogni mc cls.; Quantità di ferro: 0,08 Tonn ogni mc cls.; Traffico orario: traffico giorno / 10ore; Giorni di approvvigionamento: 280 all'anno

Parametri di calcolo	Località / anno cantiere Nr. camion	Traffico per approvvigionamento inerti verso Mules (mc) A	Traffico per vendita di inerti (mc) B	Traffico per fornitura conc. C	Nr. camion giorno (T)	Camion punta (6 ore)	Camion media (12 ore)
MULES II-III	Hinterrigger / Unterplattner Anno 1 LKW	0,00 0,00	0,00 0,00	300,00 1,33	1,33	0,22	0,11
MULES II-III	Hinterrigger / Unterplattner Anno 2 LKW	0,00 0,00	180.000,00 53,57	11.217,00 4,45	58,02	9,67	4,84
MULES II-III	Hinterrigger / Unterplattner Anno 3 LKW	0,00 0,00	180.000,00 53,57	15.363,00 6,10	59,67	9,94	4,97
MULES II-III	Hinterrigger / Unterplattner Anno 4 LKW	0,00 0,00	180.000,00 53,57	50.400,00 20,00	73,57	12,26	6,13
MULES II-III	Hinterrigger / Unterplattner Anno 5 LKW	0,00 0,00	180.000,00 53,57	62.882,00 24,95	78,52	13,09	6,54
MULES II-III	Hinterrigger / Unterplattner Anno 6 LKW	0,00 0,00	180.000,00 53,57	49.466,00 19,63	73,20	12,20	6,10
MULES II-III	Hinterrigger / Unterplattner Anno 7 LKW	200.000,00 59,52	180.000,00 53,57	0,00 0,00	113,10	18,85	9,42
MULES II-III	Hinterrigger / Unterplattner Anno 8 LKW	240.000,00 71,43	90.000,00 26,79	0,00 0,00	98,21	16,37	8,18
MULES II-III	Hinterrigger / Unterplattner Anno 9 LKW	148.658,00 44,24	90.000,00 26,79	0,00 0,00	71,03	11,84	5,92



**Referenzdokumente
Documenti di riferimento**

02_H61_EG_400_KTB_D0700_51005	Allgemeiner Bericht	Relazione generale
02_H61_EG_400_KTB_D0700_51010	Bericht Materialbewirtschaftung	Relazione sulla gestione dei materiali

**Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione**

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

**BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung**

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

D0700: Baufeld Mauls 2-3	D0700: Lotto Mules 2-3
Projekteneinheit Baustellenbereiche - Allgemein	WBS Cantierizzazione - Generale
Dokumentenart Lageplan	Typo documento Planimetria
Titel Baugistik - Materialverwaltung - Deponie Schema der Verkehrsflüsse und der Autobahnzufahrten	
Titolo Logistica di costruzione - Gestione del materiale - Depositi Schema dei flussi di traffico e accessi autostradali	
RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P 04/2014/EG_VUL/CA_Sanavero/2015/04/Maule - Nr. 150/2015/0111	Generaleplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti Cod. Imp. Milano N° A.29470
Mandataria PRO TERA Ingegnering & Consulting	Mandante PÖYRY Engineering
Mandante piniswiss Engineering	Mandante PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l.s.p.a.
Fachplaner / il progettista specialista PRO TERA	Fachplaner / il progettista specialista PÖYRY
Fachplaner / il progettista specialista piniswiss	Fachplaner / il progettista specialista PASQUALI-RAUSA Ing. Federico Pasquali Cod. Imp. Bolzano N° 080
Bearbeitet / Elaborato Geprüft / Verificato	Datum / Data 30.01.2015
	Name / Nome Pernici
	Gesellschaft / Società Pasquali-Rausa
	Name / Nome Pasquali-Rausa
BBT Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE	Name / Nome R. Zurlo
	Name / Nome 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 32,0+88 54,0+15
Status Dokument / Stato documento	
Masstab / Scala	
Staat Stato	Los Lotto
EG	H61
Einheit Unità	EG
Nummer Numero	400
Dokumententart Tipo documento	KLP
Vertrag Contratto	D0700
Nummer Codice	51040
Revision Revisione	21

0,43m?