



**LEGENDE / LEGENDA**

- FÖRDERBAND RICHTUNG TUNNEL (ZUSCHLAGSTOFFE)
- NASTRO TRASPORTATORE IN ENTRATA (INERTI)
- FÖRDERBAND RICHTUNG BAUSTELLE (AUSBRUCHSMATERIAL)
- NASTRO TRASPORTATORE IN USCITA (SMARINO)
- INNEHÄNDER FÖRDERBAND (AUSBRUCHSMATERIAL)
- NASTRO TRASPORTATORE REVERSIBILE (SMARINO)
- FÖRDERBAND
- NASTRO TRASPORTATORE
- FÖRDERBAND NACH MAULS - ZWEIG 2
- NASTRO TRASPORTATORE VERSO MAULS - RAMO 2
- HS-ELEKTRIISCHE LEITUNG 130 kV ENEL
- LEITUNG 130 kV ENEL

**ENTFERNUNGEN VON BAHNLINIEN (D.P.R. 753/1980):**  
 ART. 49: GEBÄUDE UN BAUTEN 30 m WEIT VON DER AUSSENSCHENE  
 ART. 53: AUSHUBSPITZE WEIT VON DAMPFUSSENSCHNITTSPITZE ZUGRABEN WIE AUSHUBSTIEFE (MIN. 3 m)  
 ART. 56: STERN- ODER MATERIALLENDPONENTEN 6 m WEIT VON DER AUSSENSCHENE ODER 2 m WEIT VON DAMPFUSSENSCHNITTSPITZE

**ABSTAND VON DEN ELEKTRISCHEN FREILEITUNGEN (D.M. 449/1988):**  
 LEITUNG DRITTER KLASSE U<30 kV  
 2.1.05: ABSTAND DER LEITER VOM BODEN 5.50+0.000 U (MIN. 6 m) + 6.30 m  
 2.1.06: ABSTAND DER LEITER VON MACHBAREN STANDORTEN, AUSGENOMMEN GEBÄUDE 3+0.01 U + 4.30 m

**SICHERHEITSENTFERNUNGEN VON AKTIVEN TEILEN DER STROMLEITUNGEN (D.LGS. 81/2008):**  
 STROMLEITUNG 132 kV  
 ANHANG IX: PERSONEN, BAUGERÄTE, HEBEANLAGEN, GERÜSTE UND SONSTIGE AUSRÜSTUNGEN MIT EINEM ABSTAND VON 5 m

**DISTANZE DA LINEE FERROVIARIE (D.P.R. 753/1980):**  
 ART. 49: EDIFICI E MANUFATTI A 30 m DALLA ROTAZIA ESTERNA  
 ART. 53: CICLO SCARICO A DISTANZA PARI ALLA PROFONDIITÀ DA PIEDE SCARPATA/SOMMITA TRINCEA/FOSSO (MIN. 3 m)  
 ART. 56: DEPOSITI DI PIETRE O MATERIALI A 6 m DALLA ROTAZIA ESTERNA O 2 m DA PIEDE SCARPATA/SOMMITA TRINCEA

**DISTANZE DA LINEE ELETTRICHE AEREE (D.M. 449/1988):**  
 LINEA DI TERZA CLASSE U<30 kV  
 2.1.05: DISTANZA DEI CONDUTTORI DAL TERRENO 5.50+0.000 U (MIN. 6 m) + 6.30 m  
 2.1.06: DISTANZA DEI CONDUTTORI DA POSIZIONI PRATICABILI ESCLUSO FABBRICATI 3+0.01 U + 4.30 m

**DISTANZE DI SICUREZZA DA PARTI ATTIVE DI LINEE ELETTRICHE (D.LGS. 81/2008):**  
 LINEA ELETTRICA 132 kV  
 ALL. IX: PERSONE, MACCHINE OPERATIVE, APPARECCHI DI SOLEVVAMENTO, PONTEGGI ED OGNI ALTRA ATTREZZATURA A 5 m

**SCHUTZSTREIFEN FÜR STROMLEITUNG:**  
 IM SCHUTZSTREIFEN GELTEN BAU- UND ARBEITSVERBOT AUSSER AUSNAHMEANFRAGE

FASCIA DELLA SERVITÙ DI ELETTRODOTTO:  
 ALL'INTERNO DELLA FASCIA DI SERVITÙ SONO VIETATE COSTRUZIONI E LAVORAZIONI SALVO RICHIESTA DI DEROGA

**ERSTE ANNÄHERUNG ABSTAND D.P.A.:**  
 (L. 22.02.2001 N. 36, D.P.C.M. 08.07.2003, D.M. 29.05.2008)  
 DIE STELLEN MIT AUFGENTHALT ÜBER 4 STUNDEN PRO TAG MÜSSEN AUSSERHALB DEM D.P.A. SEIN

**DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE D.P.A.:**  
 (L. 22.02.2001 N. 36, D.P.C.M. 08.07.2003, D.M. 29.05.2008)  
 I LUOGHI CON PERMANENZA SUPERIORE A 4 ORE GIORNALIERE DEVONO STARE AL DI FUORI DELLA D.P.A.

**M / SCALA 1 : 500**

10m 0 10m 50m

**BEMERKUNGEN AN DER ZEICHNUNG:**  
 \* Basisvermessung (Quelle: BBT) Ante operam Vermessung Jahr 2005 und Vermessung der Baustellenflächen Jahr 2010 (Plätze, Strassen, Dämme, usw.)  
 \* Ergänzungen an der Vermessung (Quellen: BBT, Auftragnehmer, Lokalausgesehne, APB): Förderbänder, Aufstapler, Gerüste, Deponieflächen, Steinschlagabschirmungen, usw., Jahr 2013

**NOTE AL DISEGNO:**  
 \* Rilievo di base (fonte: BBT) rilievo ante operam anno 2005 più rilievo aree di cantiere anno 2010 (piazze, strade, argini, etc.)  
 \* Integrazioni al rilievo (fonti: BBT, impresa, sopralluoghi, PAB): nastri trasportatori, rampa di carico lato Genauen II, aree occupate da depositi di materiale, barriere paramassi, ecc., anno 2013

- HINWEISE:**  
 VOR BEGINN DER ARBEITEN IST DIE DURCHFÜHRUNG DER FOLGENDEN PLAN-ALTIMETRICO DI:  
 1. LEITUNGSABELN  
 2. MATERIALDEPONENTEN  
 3. FÖRDERBÄNDE  
 4. NEUE UNTERE UND OBERE WERKLEITUNGEN  
 5. STEINSCHLAGSCHUTZBAUTEN  
 6. AUFLADE-/ABLADEFLÄCHE  
 7. NEUE GEBÄUDE
- AVVERTENZE:**  
 PRIMA DEI LAVORI È NECESSARIO PROCEDERE AL RILIEVO  
 1. CONDUTTORI DEGLI ELETTRODOTTI  
 2. DEPOSITI DI MATERIALE  
 3. NASTRI TRASPORTATORI  
 4. NUOVI SOTTOSI E SOVRASERVIZI  
 5. OPERE DI DIFESA DALLA CADUTA MASSI  
 6. AREA DI CARICO E SCARICO  
 7. NUOVI EDIFICI

**Referenzdokumente**

**Documenti di riferimento**

Identificativo	Descrizione	Contenuto
02_H61_EG_400_KLP_D0700_54015	Übersichtslageplan Baustellenbereiche	Corografia ubicazione aree di cantiere
02_H61_EG_400_KLP_D0700_54020	Gesamtanlageplan Bereich Mauls	Planimetria d'insieme settore Mules
02_H61_BE_405_KBE_D0700_54095	Lageplan Baustelle Mauls Flächen 1-2	Planimetria cantiere Mules aree 1-2

**Bearbeitungsstand**

**Stato di elaborazione**

Revision	Modifiche	Verantwortlicher	Datum
00	Erstversion / Prima Versione	Lodola	21.11.2013
01	Zweite Version / Seconda versione	Lodola	21.02.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Lodola	31.07.2014
11	Projektkorrektur und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e adeguamento istruttoria	Lodola	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Lodola	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Lodola	30.01.2015

**Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona**  
**BRENER BASISTUNNEL**  
 Ausführungsplanung

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

D0700: Baufeld Mules 2-3 D0700: Loto Mules 2-3

Projekteinheit: WBS

**Baustelleneinrichtung - Baustelle Mauls/antierizzazione - Cantiere Mules**

Querschnitt: Sezione trasversale

**Baustellenflächen - Bereich Mauls**  
 Querschnitte Baustelle Mauls Fläche 1

**Arete di cantiere - Settore Mules**  
 Sezioni trasversali cantiere Mules area 1

**RTI 4P**  
 Responsabile / Responsabile integrazione prestazioni specializzate  
 Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
 041 Reg. Meur. n° 42410

Mandatario	Mandante	Mandante	Mandante
<b>PRO INTER</b>	<b>PÖYRY</b>	<b>pini swiss engineers</b>	<b>PASQUALI-RAUSA</b>

Fachplaner / I progettista specialista Fachplaner / I progettista specialista Fachplaner / I progettista specialista Fachplaner / I progettista specialista

Ing. Federico Pasquali  
 041 Reg. Meur. n° 42410

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Lodola	30.01.2015	Lodola	Pasquali-Rausa
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Pasquali	Pasquali-Rausa

**BBT**  
 Cantiere di Base del Brennero  
 Brenera Realizzazione BBT SE

Projet / Numero progetto	von / da / del	Blatt / Foglio / Foglio	Status / Stato	Maßstab / Scala
02	H61	BE	405	KQP

Stapel / Stack	Lot / Loto	Einzel / Unità	Nummer / Numero	Dokumentart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Werkung / Revision
02	H61	BE	405	KQP	D0700	54115

0.69m<sup>2</sup>