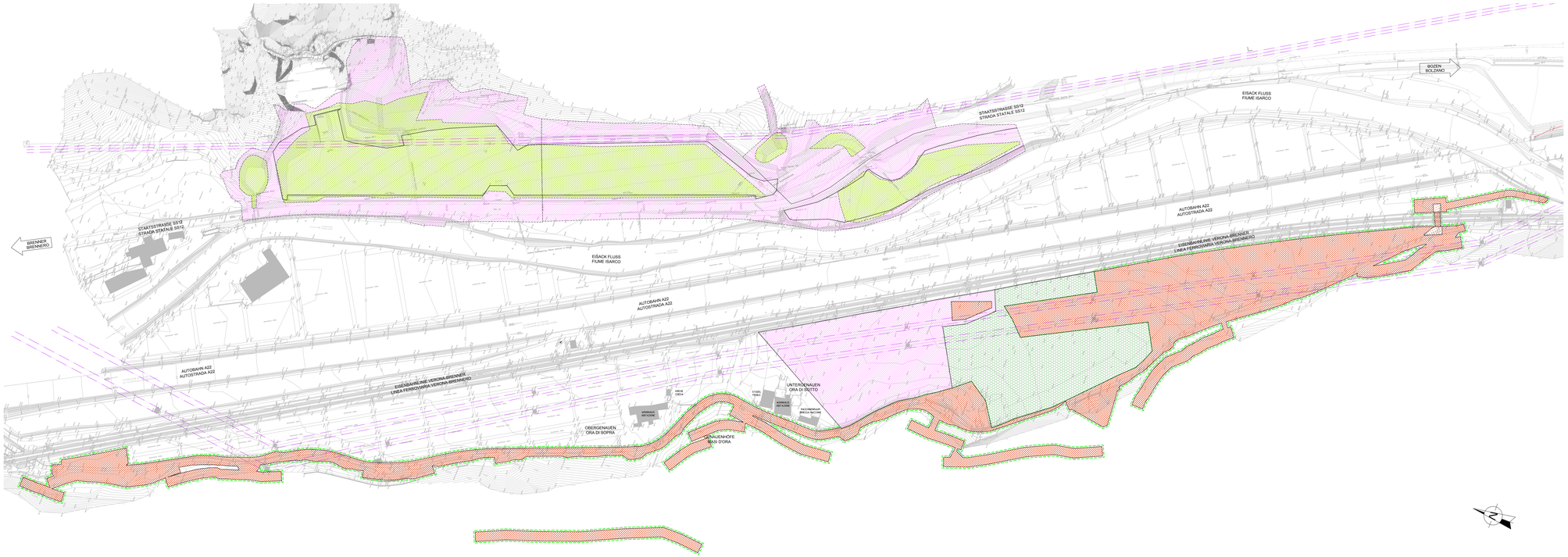
Fase 1: Bonifica superficiale => m² 64.601,41
Phase 1: Oberflächenbeseitigung

Fase 2: Bonifica profonda 3 m => m² 56.044,61
Phase 2: Unterirdische Beseitigung 3 m

Fase 3: Bonifica profonda 7 m => m² 189,73
Phase 3: Unterirdische Beseitigung 7 m



LEGENDA / LEGENDE

INTERVENTI DI BONIFICA BELLICA PER IL LOTTO MULES 2-3
BESEITIGUNG VON KRIEGSRELIKTEN FÜR BAULOS MAULS 2-3

- Bonifica superficiale / Oberflächenbeseitigung
- Trivellazioni spinte fino a 3.00 m con garanzia fino a 4.00 m a partire dal piano campagna / Bohrungen bis 3.00 m Tiefe mit Kriegsrelikterfernung-Garantie bis 4.00 m ab der Geländeoberkante
- Trivellazioni spinte fino a 5.00 m con garanzia fino a 6.00 m a partire dal piano campagna / Bohrungen bis 5.00 m Tiefe mit Kriegsrelikterfernung-Garantie bis 6.00 m ab der Geländeoberkante
- Trivellazioni spinte fino a 7.00 m con garanzia fino a 8.00 m a partire dal piano campagna / Bohrungen bis 7.00 m Tiefe mit Kriegsrelikterfernung-Garantie bis 8.00 m ab der Geländeoberkante
- Fascia di sicurezza 1.50 m / Sicherheitsgurt 1.50 m

INTERVENTI DI BONIFICA BELLICA GIÀ ESEGUITA* / BESEITIGUNG VON KRIEGSRELIKTEN SCHON GEMACHT*

- Bonifica superficiale / Oberflächenbeseitigung
- Trivellazioni spinte fino a 3.00 m con garanzia fino a 4.00 m a partire dal piano campagna / Bohrungen bis 3.00 m Tiefe mit Kriegsrelikterfernung-Garantie bis 4.00 m ab der Geländeoberkante
- Trivellazioni spinte fino a 5.00 m con garanzia fino a 6.00 m a partire dal piano campagna / Bohrungen bis 5.00 m Tiefe mit Kriegsrelikterfernung-Garantie bis 6.00 m ab der Geländeoberkante
- Trivellazioni spinte fino a 7.00 m con garanzia fino a 8.00 m a partire dal piano campagna / Bohrungen bis 7.00 m Tiefe mit Kriegsrelikterfernung-Garantie bis 8.00 m ab der Geländeoberkante

*BONIFICA BELLICA GIÀ ESEGUITA NEL NOVEMBRE 2006 - PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI INTERVENTO CONSULTARE I DOCUMENTI IN POSSESSO DI BBT-SE

*DIE BESEITIGUNG DER KRIEGSSPRENGKÖRPER WAR SCHON IM NOVEMBER 2006 GEMACHT. VOR DEM BEGINN DER ARBEITEN, BITTE DIE DOKUMENTEN IM BESITZ VON BBT-SE BEFRAGEN.

SUPERFICI TOTALI E PRIVILEGIAZIONI / GESAMTFLÄCHEN UND BOHRUNGEN

Bonifica superficiale / Oberflächenbeseitigung = 64.601,41 m²
Bonifica profonda 3 m / Unterirdische Beseitigung 3 m = 56.044,61 m² (56.044,61/25,m/2=3.737,m/2 m.)
Bonifica profonda 5 m / Unterirdische Beseitigung 5 m = 189,73 m² (189,73/25,m/2=37,m/2 m.)
Bonifica profonda 7 m / Unterirdische Beseitigung 7 m = 189,73 m² (189,73/25,m/2=15,m/2 m.)

Schema delle trivellazioni
Schema der Bohrungen

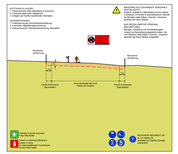
L'equilatérica ha la perfezione di dunque pari a 2.80 m. mentre il raggio di efficacia è di 2.00 m. La sovrapposizioni che ne risultano sono risultanti per ottenere la totale copertura della superficie.

Der gleichbleibende Abstand zwischen den Bohrungen beträgt exact 2.80 m., der Wirkungsradius beträgt 2.00 m. Die sich daraus ergebenden Überlappungen sind unvermeidlich, um eine vollständige Oberflächenbeobachtung zu erreichen.

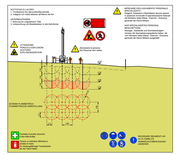
SEZIONE TIPO
REGELQUERSCHNITT

FASE 1: Preparazione dell'area di lavoro
PHASE 1: Vorbereitung der Arbeitsfläche

FASE 2: Bonifica bellica di superficie
PHASE 2: Oberflächenentmïnung



FASE 3: Bonifica bellica in profondità fino a 7 m
PHASE 3: Tiefentmïnung bis 7 m



Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_BO_A65_KLP_D0700_S6015	Übersichtslageplan Baustellenbereiche	Corografia ubicazione aree di cantiere
02_H61_BO_A65_KLP_D0700_S4020	Gesamtlageplan Bereich Mauls	Planimetria d'insieme settore Mules
02_H61_BE_A55_K80_D0700_S4060	Lageplan Baustelle Mauls Flächen 1-2	Planimetria cantiere Mules aree 1-2
02_H61_BE_A55_K80_D0700_S4105	Lageplan Baustelle Genauer 2	Planimetria cantiere Genauer 2
02_H61_BE_A55_KQP_D0700_S4115	Querschnitte Baustelle Mauls Fläche 1	Sezioni trasversali cantiere Mules aree 1
02_H61_BE_A55_KQP_D0700_S4125	Querschnitte Baustelle Genauer 2	Sezioni trasversali cantiere Genauer 2

QUADRO D'UNIONE / BLATTÜBERSICHT

M / SCALA 1 : 1.000
50m 0 50m 100m

Bezugssystem / Sistema di riferimento:
BBT_TM_WGS84

Sistema di riferimento planimetrico WGS84 con coordinate in proiezione UTM-BBT_TM
Sistema di riferimento altimetrico UELN (quote UELN a Fortezza + quota IGM - 0.222 m)

Fonti cartografiche:
- Istituto Geografico Militare, Provincia autonoma di Bolzano – Ufficio Coordinamento Territoriale, Tematiche TM - Il Consiglio Generale Ripresamente, 2006 / Geografisches Amt Bozen, Amt für Landesvermessung
- Provincia autonoma di Bolzano – Ufficio Pianificazione territoriale, 2011
- Ufficio Geotecnico Bolzano, 2011
- Geoportale Provincia Bolzano, 2011

Lagerbezeichnungen WGS84 mit Koordinaten UTM-BBT_TM
Höhenbezugssystem UELN Grüner UELN in Fortezza/Innsbruck + Höhe IGM - 0.222 m)

Quellen der Kartografie:
- Istituto Geografico Militare, Provincia autonoma di Bolzano – Amt für Geodätische Rauminformation, Thematische TM - Il Consiglio Generale Ripresamente, 2006 / Geografisches Amt Bozen, Amt für Landesvermessung, 2011
- Provincia autonoma di Bolzano – Ufficio Pianificazione territoriale, 2011
- Geoportale Provincia Bolzano, BBT SE, 2006-2011

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
20	Erstversion / Prima versione	Hörner	21.03.2014
10	Einreichplan / Consegna Definitiva	Seebacher	31.07.2014
11	Projektanschlußbahnhof und Umleitung der Vorflutwässerungen aus dem Portalbereich / Collegamento ferroviario provvisorio e deviazione	Seebacher	06.10.2014
20	Genehmigung Einreichplan / Approvazione Progetto Definitivo	Seebacher	24.12.2014
21	Regelte Fz Ausleitrichtung / Corrente per Aquaio	Seebacher	28.01.2015

Die Bestätigung der Europäischen Union aus dem Kauphalt des Transeuropäischen Verkehrsnetzes Finanziert Vom/Von Unione Europea Finanziato con la partecipazione dell' Unione Europea Co-financed by the EUROPEAN UNION of TRANSEUROPEAN Transport Network

Autostrad Brenner Brennerautobahn
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

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

Projektteil / WBS:
Beseitigung der Kriegssprengkörper - Baustellen Mauls und Genauer 2 | Bonifica ordigni bellici - Cantieri Mules e Genauer 2

Dokumentenart / Tipo documento: Lageplan | Planimetria

Titel / Titolo:
Beseitigung der Kriegssprengkörper | Bonifica ordigni bellici
Lagepläne Beseitigung der Kriegssprengkörper Baustelle Mauls Fläche 1 und Genauer 2 | Planimetria B.C.B. cantiere Mules area 1-2 e Genauer 2

RTI 4P Progettazione Pedemontana del Trentino RT - Consorzio Stabile Pedemontana Scarl
Direzione - Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Enrico Maria Pinarelli
Ord. Ing. Bologna n. 5444

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PROGETTI & PARTNERS	PÖYRY	pini swiss engineers	PEDERZANI-RIZZA-CONSORZIO
Per/Incaricato / Ist geprüft genehmigt	Per/Incaricato / Ist geprüft genehmigt	Per/Incaricato / Ist geprüft genehmigt	Per/Incaricato / Ist geprüft genehmigt Ing. Federico Pasquali Ord. Ing. Bologna n. 5.481

	Datum / Data	Name / Nome	Unterschrift / Firma
Bearbeitet / Elaborato	10.07.2015	Seebacher	Pasquali Rasse
Geprüft / Verificato	10.07.2015	Pasquali	Pasquali Rasse
Genehmigt / Approvato		Name / Nome: R. Carli	Name / Nome: A. Bergmeister

BBT Brenner Basistunnel BBT SE

Maßstab / Scala: 1 : 1.000			
Datum / Data:			
Name / Nome:			
Unterschrift / Firma:			

Stadium	Los / Lotto	Gruppe / Gruppo	Art / Tipo	Nummer / Numero	Teilsystem / Sottosistema	Anlage / Impianto	Bereich / Parte	Revision / Revisione
02	H61	BO	465	KLP	D0700	S6010	21	

1:1.000