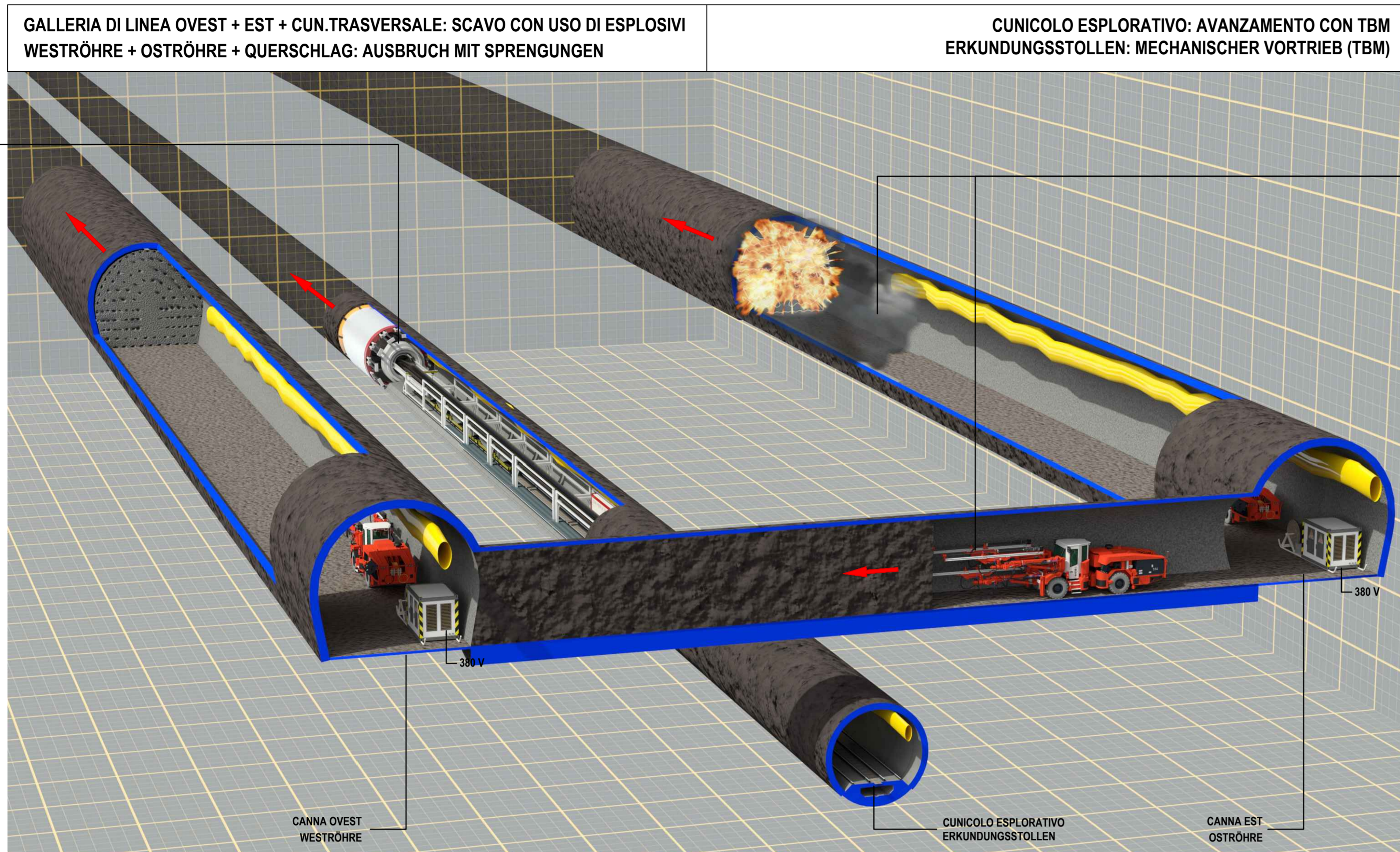


S C E N A R I O 2 a / S Z E N A R I O 2 a

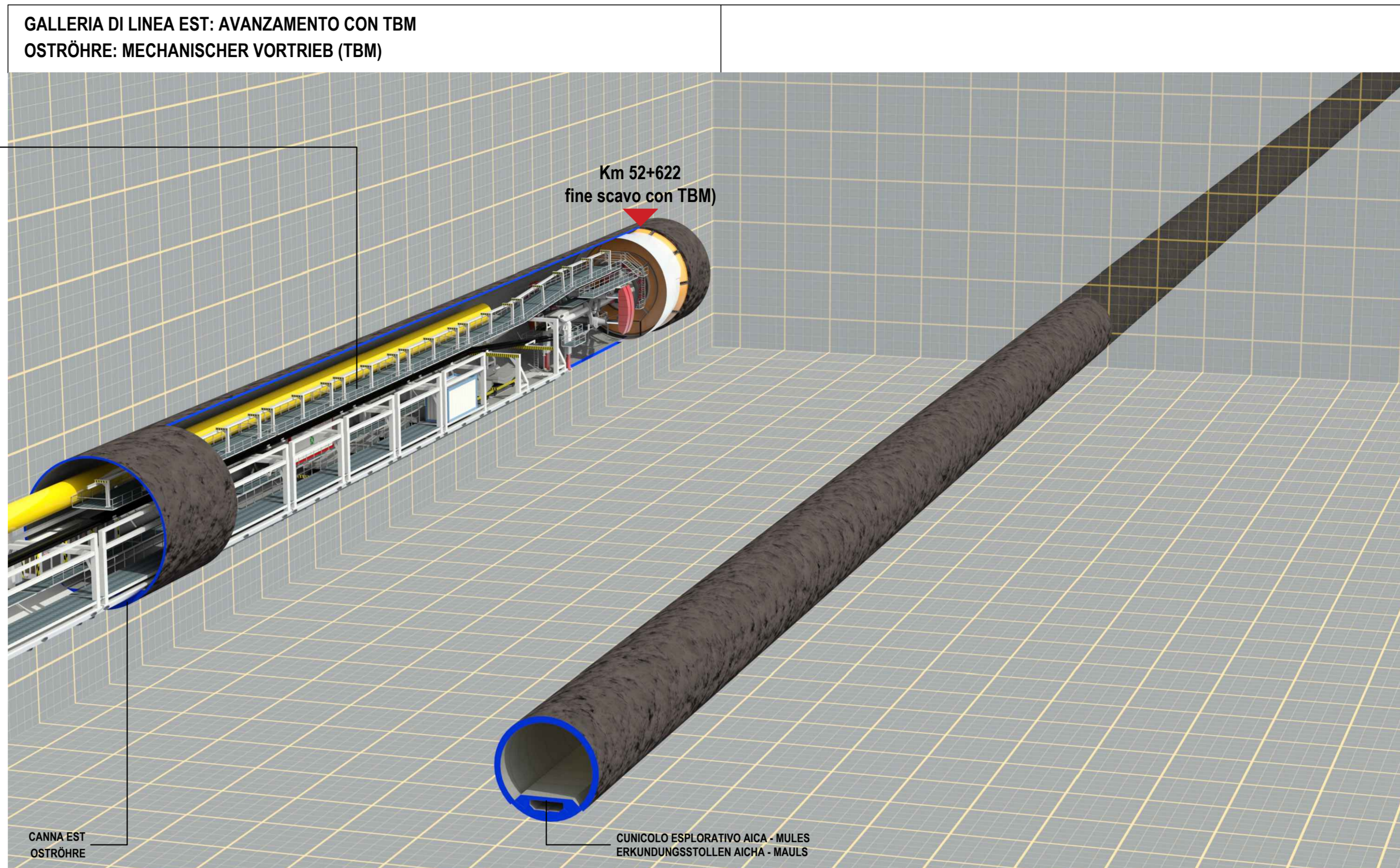
AVANZAMENTO DIREZIONE NORD ORTSBRUST RICHTUNG NORD



- PRINCIPALI RISCHI - SCAVO CON METODO TRADIZIONALE**
HAUPTSÄCHLICHE GEFAHRLICHEN - KONVENTIONELLEN TUNNELBAU
- Rischio distacco porzioni rocciose / Gefährdung durch Verbruch.
 - Rischio allagamento / Gefährdung durch Überschwemmung.
 - Rischio legati all'uso di esplosivi / Gefährdung durch Handhabung von Sprengstoffen.
 - Rischio di investimento da macchine operatrici e mezzi di trasporto / Gefährdung durch Überholen von Arbeitsmaschinen und Transportfahrzeugen.
 - Rischio inalazione polveri e riduzione visibilità / Gefährdung durch Einatmen von Stäuben und Sichtbehinderung.
 - Rischio intossicazione da gas di scarico e riduzione della visibilità / Gefährdung durch Abgasverdrängung und Sichtbeschränkung.
 - Rischio rumore / Gefährdung durch Lärm.
 - Rischio elettrico / Elektrische Gefährdung.

- PRINCIPALI RISCHI - TBM**
HAUPTSÄCHLICHE GEFAHRLICHEN - TBM
- Rischio investimento / Gefährdung durch Überfahren.
 - Rischio gas / Gefährdung durch Gas.
 - Rischio inalazione polveri / Gefährdung durch Staub Einatmung.
 - Rischio rumore / Gefährdung durch Lärm.
 - Rischio caduta materiali dal falto / Gefährdung durch Materialsturz.
 - Rischi generati da radiazioni laser / Gefährdung aufgrund von Laser-Strahlungen.
 - Rischio contatto con organi in movimento / Gefährdung durch Kontakt mit bewegten Teilen.
 - Rischio schiacciamento parti del corpo / Quetschung Gefahr.
 - Rischio incendio / Brandgefahr.
 - Rischio iniezioni d'acqua / Gefährdung durch Wassereindringung.
 - Rischio elettrico / Elektrische Gefährdung.
 - Rischio spruzzi fluidi ad alta pressione / Gefahr von unter Hochdruck ausgestoßenen flüssigen Spritzern.
 - Rischio rottura tubazioni fluidi ad alta pressione e temperatura / Gefahr aufgrund von dem Bruch von Hochdruck- und Hochtemperaturrohre.
 - Rischio vibrazioni / Gefährdungen durch Erschütterungen.

AVANZAMENTO DIREZIONE SUD ORTSBRUST RICHTUNG SÜD



- PRINCIPALI RISCHI - TBM**
HAUPTSÄCHLICHE GEFAHRLICHEN - TBM
- Rischio investimento / Gefährdung durch Überfahren.
 - Rischio gas / Gefährdung durch Gas.
 - Rischio inalazione polveri / Gefährdung durch Staub Einatmung.
 - Rischio rumore / Gefährdung durch Lärm.
 - Rischio caduta materiali dal falto / Gefährdung durch Materialsturz.
 - Rischi generati da radiazioni laser / Gefährdung aufgrund von Laser-Strahlungen.
 - Rischio contatto con organi in movimento / Gefährdung durch Kontakt mit bewegten Teilen.
 - Rischio schiacciamento parti del corpo / Quetschung Gefahr.
 - Rischio incendio / Brandgefahr.
 - Rischio iniezioni d'acqua / Gefährdung durch Wassereindringung.
 - Rischio elettrico / Elektrische Gefährdung.
 - Rischio spruzzi fluidi ad alta pressione / Gefahr von unter Hochdruck ausgestoßenen flüssigen Spritzern.
 - Rischio rottura tubazioni fluidi ad alta pressione e temperatura / Gefahr aufgrund von dem Bruch von Hochdruck- und Hochtemperaturrohre.
 - Rischio vibrazioni / Gefährdungen durch Erschütterungen.

INNERE SICHERHEITSUSSTATTUNGEN
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA

SOS Schrank je 500 m
Armede SOS ogni 500 m

Videosorveglianza je 500 m
Videosorveglianza ogni 500 m

GSM - Tunnelanlage
Impianto GSM in galleria

Relevingscontainer je 2000 m
Container di emergenza ogni 2000 m

INNERE BAULIICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

Feuerlöscher je 100 m
Estintore ogni 100 m

Hydrant je 50 m
Idrante ogni 50 m

MISURE DI SICUREZZA GENERALI
ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

OBBLIGATORIO

- Indossare sempre il casco di protezione personale
- Indossare sempre la giacca e i pantaloni di protezione personale
- Indossare sempre le scarpe di protezione personale
- Indossare sempre la cintura di sicurezza personale
- Indossare sempre il giaccone di protezione personale
- Indossare sempre la protezione personale per la protezione personale

FLICHT

Indossare sempre il casco di protezione personale

Indossare sempre la giacca e i pantaloni di protezione personale

Indossare sempre le scarpe di protezione personale

Indossare sempre la cintura di sicurezza personale

Indossare sempre il giaccone di protezione personale

Indossare sempre la protezione personale per la protezione personale

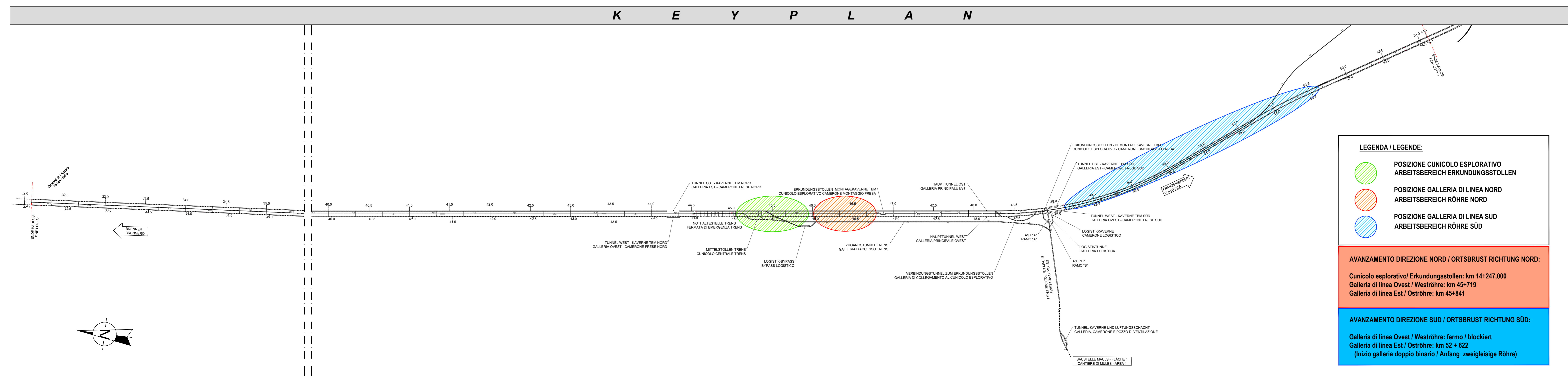
INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
CLASSE 3 (UNI-EN12720:2008)
HOCH-SICHTBARKEITSBEKLEIDUNG ANZIEHEN
KLASSE 3 (UNI-EN12720:2008)

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Revisione	Modificata	Responsabile modifica	Ultima Data
02_H61_SI_560_KSI_D0700_43015	Lageplan Szenario 2a (Blatt 1/2)		Planimetria scenario 2a (Tav. 1/2)
02_H61_SI_560_KSI_D0700_43016	Lageplan Szenario 2a (Blatt 2/2)		Planimetria scenario 2a (Tav. 2/2)

Stato di elaborazione

Revisione	Modificata	Responsabile modifica	Ultima Data
00	Estimativa / Prima Versione	Selbinger	14.04.2014
10	Entschieden / Coraggio Definitiva	Selbinger	31.07.2014
11	Finalisierung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Protokollverfahren / Compilazione progetto e montaggio cartelle	Selbinger	06.10.2014
20	Überarbeitung Hfzige Darstellungsweg Nr. 1 vom 11.10.2014 / Revisione e aggiornamento del 11.10.2014	Selbinger	04.12.2014
21	Aggiornato / Aggiornato / Emersione per Appalto	Selbinger	20.01.2015



LEGENDA / LEGENDE:

- POSIZIONE CUNICOLO ESPLORATIVO ARBEITSBEREICH ERKUNDUNGSSTOLLEN
- POSIZIONE GALLERIA DI LINEA NORD ARBEITSBEREICH RÖHRE NORD
- POSIZIONE GALLERIA DI LINEA SUD ARBEITSBEREICH RÖHRE SUD

AVANZAMENTO DIREZIONE NORD / ORTSBRUST RICHTUNG NORD:

Cunicolo esplorativo / Erkundungsstollen: km 14+247,000
Galleria di linea Ovest / Weströhre: km 45+719
Galleria di linea Est / Oströhre: km 45+841

AVANZAMENTO DIREZIONE SUD / ORTSBRUST RICHTUNG SÜD:

Galleria di linea Ovest / Weströhre: fermo / blockiert
Galleria di linea Est / Oströhre: km 52 + 622
(Inizio galleria doppio binario / Anfang zweigleisige Röhre)

EUROPEAN UNION

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauleite Mauls 2-3 D0700: Lots Mauls 2-3

Projettsicherheitsplan
Sicherheit **Sicurezza**

Dokumententyp
Si-Ge-Plan **Elaborato grafico PSC**

Titel
Si-Ge - Untergrundaufbau - Rendering Hauptphasen **CSP - Opere in sotterraneo - Rendering macrotipi costruttive**
Rendering Szenario 2a **Rendering Szenario 2a**

per Schweißarbeiten in der Hauptphase
I Coordinatore della Sicurezza e della Protezione
Ing. Luigi Rauber
del 04.08.2014

Ansohnen / Per Condizioni
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
del 04.08.2014

Projettsicherheitsplan	Titel	Name / Nome	Gesellschaft / Società
02	H61	SI	550
KSI	D0700	43135	21

1.1391