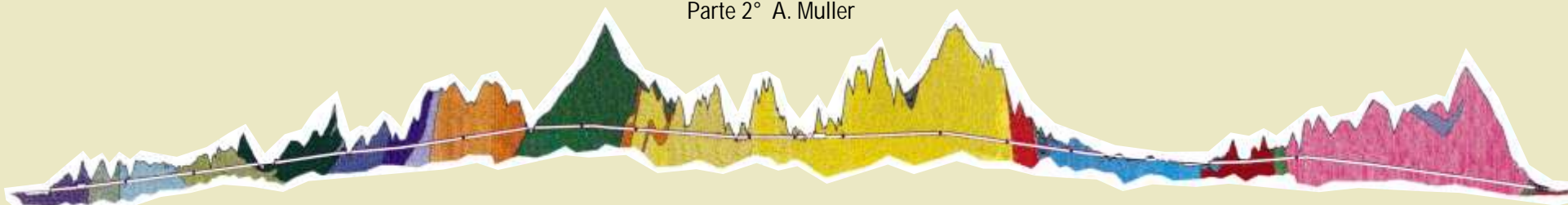


## LINEE GUIDA E STANDARD DI SICUREZZA PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA AV E LA VARIANTE VAV

Parte 2° A. Muller



### DOTAZIONI ED IMPIANTI A SERVIZIO DELLA GALLERIA, MISURE DI SICUREZZA:

#### DPI, antincendio, salvataggio

Nota interregionale prot. n° 18705/PRC del 12/05/1998

“Standard di sicurezza per i lavori in galleria da adottarsi durante la costruzione della linea ferroviaria ad Alta Velocità: DPI, antincendio, salvataggio”

*Impone il divieto di accesso in sotterraneo ai veicoli alimentati a benzina, GPL e metano, stabilisce inoltre obblighi di estintori a bordo dei mezzi che accedono in galleria e della realizzazione della rete antincendio di galleria. Impone infine l'obbligo della dotazione degli autosalvatori per distanze del fronte dall'imbocco di oltre 500 metri e del container di salvataggio quando la distanza supera i 1000 metri.*

#### Postazioni SOS

Nota interregionale prot. n° 10319/PRC del 13/03/2000

“Sistemi di comunicazione e di allarme installati in galleria”

*Stabilisce le caratteristiche del sistema di allarme e comunicazione (ottico, acustico e telefonico) dal fronte e dall'asta della galleria con l'esterno.*

#### Rete antincendio

Nota interregionale prot. n° 12442/PRC del 22/03/2000

“Standard di sicurezza Antincendio per i lavori in galleria da adottarsi durante la costruzione della linea ferroviaria ad Alta Velocità. Rete idrica antincendio: caratteristiche progettuali e di installazione”

*Norma le caratteristiche della rete degli idranti, nonché del sistema di alimentazione della rete antincendio, sulla scorta di riferimenti normativi italiani ed europei e dell'INSAI (concetto di salvataggio nei lavori in sotterraneo).*

#### Container di salvataggio

Nota interregionale prot. n° 12447/PRC del 22/03/2000

“Standard di sicurezza Antincendio e Salvataggio per i lavori in galleria da adottarsi durante la costruzione della linea ferroviaria ad Alta Velocità. Container di salvataggio e misure correlate”

*Stabilisce l'ambito di applicazione, le caratteristiche con i relativi impianti dedicati, del container di salvataggio quale luogo sicuro in caso emergenza, per la quale occorra attendere in sotterraneo l'arrivo dei soccorsi dall'esterno.*

#### Controllo parametri di ventilazione

Nota interregionale prot. n° 27963/PRC del 10/07/2000

“Sistema di ventilazione di tipo premente: controllo dei parametri di ventilazione della galleria”

*Impone l'obbligo dell'adozione di un sistema di misura dei parametri di ventilazione, nonché delle metodiche di misura di questi.*

#### Veicolo per l'immediata evacuazione del personale

Lettera Az.USL Bo Sud e Az. Sanitaria 10 Firenze prot. n° 47291 FC-GiP-CO/fc del 30/11/2000

“Lavori in galleria. Veicolo per l'immediata evacuazione del personale in situazione di crisi. Precisazioni inerenti la disponibilità e le caratteristiche”

*Vengono precisate le caratteristiche e le dotazioni dei mezzi per l'abbandono della galleria in relazione alla classificazione della galleria stessa.*

#### Interruzione e ripresa lavori

Nota interregionale prot. n° 27964/PRC del 10/07/2000

“Interruzione e ripresa dei lavori in galleria”

*Stabilisce le misure, i controlli e operazioni di messa in sicurezza da porre in essere per la interruzione dei lavori in galleria, i controlli da eseguire durante il fermo dei lavori, nonché i controlli e le operazioni per la ripresa dei lavori, con particolare riferimento alla stabilità dei fronti ed al rischio grisù.*

#### Dotazioni ed impianti

“Dotazioni e impianti di sicurezza da mantenere in essere al termine dei lavori di scavo delle gallerie”

*Stabilisce quali dotazioni ed impianti debbano essere mantenuti a fine scavo per consentire l'esecuzione in sicurezza dei lavori di armamento ed ultimazione delle gallerie.*

#### CAMPI BASE:

##### Campi base

Nota interregionale prot. n° 27965/PRC del 10/07/2000

“Principali requisiti igienico - sanitari e di sicurezza da adottare nella realizzazione dei campi base per la costruzione di grandi opere pubbliche quali la linea ferroviaria ad Alta Velocità e la Variante Autostradale di Valico”

*Norma gli aspetti igienico-sanitari per garantire ai lavoratori un ambiente di vita dignitoso; vengono presi in considerazione i vari aspetti, dalla scelta dell'area alle caratteristiche di coibentazione, dai volumi alle scelte impiantistiche ecc.*

##### Campi base: avviso

##### Di rettifica

Nota interregionale prot. n° 40226/PRC del 16/10/2000

“Nota interregionale prot. n° 27965/PRC del 10/07/2000 <<Principali requisiti igienico - sanitari e di sicurezza da adottare nella realizzazione dei campi base per la costruzione di grandi opere pubbliche quali la linea ferroviaria ad Alta Velocità e la Variante Autostradale di Valico>>. Avviso di rettifica”

*Rettifica inerente il punto 3.2.2. della nota “Dormitori”.*

##### Campi base: chiarimenti

Lettera Az.USL Bo Sud prot. n° 8080 FC-CO/fc del 23/02/2001

“Nota interregionale prot. n° 27965/PRC del 10/07/2000 <<Principali requisiti igienico - sanitari e di sicurezza da adottare nella realizzazione dei campi base per la costruzione di grandi opere pubbliche quali la linea ferroviaria ad Alta Velocità e la Variante Autostradale di Valico>>. Chiarimenti inerenti il punto 3.2.2 Dormitori in materia di resistenza al fuoco”

*Lettera con la quale vengono chiarite le caratteristiche di resistenza al fuoco di strutture e materiali dei dormitori.*

#### ESPLOSIVI: 16: Esplosivi

Nota interregionale prot. n° ASS/PRC/02/24644 del 03/06/2002

“Standard di sicurezza per i lavori in galleria da adottarsi durante la costruzione di grandi opere pubbliche quali la linea ferroviaria ad Alta Velocità e la Variante Autostradale di Valico.

Metodo di avanzamento con perforazione e sparo. Sistema di innesco delle cariche esplosive a tubo conduttore d'onda nelle gallerie grisutose”

*Si tratta di una proposta di superamento dell'art. 77 del D.P.R. 320/56 che impone il tiro elettrico nelle gallerie grisutose, mediante l'uso di sistema di tiro a onda esplosiva (sistema non elettrico)*

Tutte le note sono consultabili e scaricabili dal sito [www.lavoroesalute.it](http://www.lavoroesalute.it)

