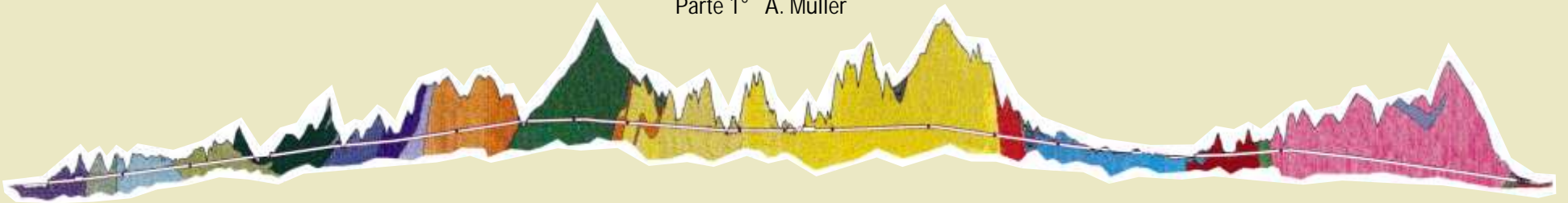


LINEE GUIDA E STANDARD DI SICUREZZA PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA AV E LA VARIANTE VAV

Parte 1° A. Muller



Dal 1998 ad oggi le Regioni Toscana ed Emilia Romagna hanno emanato diverse note interregionali; esse sono il prodotto di un tavolo tecnico costituito dalle Aziende Sanitarie di Bologna Sud e di Firenze al quale hanno di volta in volta prestato la loro collaborazione esperti esterni.

Le note rispondono al bisogno di dare risposte concrete ai problemi che nella normativa di settore risalente al 1956 (D.P.R. 320), non sempre trovano una soluzione concreta ed attuale.

L'elenco che segue è stato redatto per argomento ed ogni nota è corredata di un breve riassunto.

SCAVO IN TERRENI GRISUITOSI:

Grisù 1a edizione

Nota interregionale prot. n° 15267/PRC del 20/04/1998

"Scavo di gallerie in terreni grisutosi: standard di sicurezza. DPR 320/56 Capo X".

E' la prima elaborazione che supera in positivo la stretta categorizzazione della legge (vedi art. 71 del D.P.R. 320/56) in base alla quale la galleria viene classificata grisutosa o non grisutosa; la nota impone misure di sicurezza sempre più restrittive partendo dalle gallerie classificate "1" (gallerie per le quali è esclusa la presenza di gas), individuando poi una categoria intermedia, classificata "2" (gallerie in cui è poco probabile la presenza di gas), fino ad arrivare alle gallerie classificate "3" (gallerie in cui è probabile la presenza di gas).

Grisù 2a edizione

Nota interregionale prot. n° 9940/PRC del 09/03/2000

"Standard di sicurezza per lo scavo di gallerie in terreni grisutosi nell'Appennino Tosco Emiliano. DPR 320/56 Capo X 2a edizione".

E' la elaborazione della prima edizione e ne rappresenta la versione definitiva; la classificazione è ulteriormente sviluppata per cui alla classe "0" corrispondono le gallerie ove sicuramente non si attendono manifestazioni gassose, alla classe "1a" quelle per cui la possibilità di flussi significativi è considerata remota; alla "1b" le per le quali può sussistere la possibilità di venute ma con portate prevedibilmente modeste; alla "1c" le gallerie che attraversano formazioni a bassa permeabilità ove possono essere presenti inclusi lapidei che funzionano da trappola (situazione tipica ad esempio nel complesso delle Argille Scagliose); alla classe "2" corrispondono le gallerie grisutose, come definite nel Capo X del D.P.R. 320/56.

Grisù - 2a edizione riordinata per classe

Nota interregionale prot. n° 12440/PRC del 22/03/2000

"Edizione riordinata per classe di galleria ed annotata dell'allegato tecnico della 2a edizione della nota interregionale - Standard di sicurezza per lo scavo di gallerie in terreni grisutosi nell'Appennino Tosco Emiliano. DPR 320/56 Capo X"

E' la trascrizione della seconda edizione riordinata in modo da consentire una lettura più agevole circa gli obblighi e gli assetti impiantistici da porre in essere, in funzione di come ogni galleria e' stata classificata.

ORGANIZZAZIONE DEL SOCCORSO:

Impossibilità di praticare il soccorso

Nota interregionale prot. n° 18704/PRC del 12/05/1998

"Sospensione dei lavori di scavo delle gallerie quando le vie di collegamento tra cantieri di lavoro e le strutture di emergenza sanitaria sono interrotte e non è altresì possibile effettuare l'intervento di elisoccorso. Standard di sicurezza da adottarsi durante la costruzione della linea ferroviaria ad Alta Velocità"

E' una nota mutuata da una direttiva dell'Istituto Svizzero per l'Assicurazione contro gli Infortuni (INSAI) e vieta il lavoro nei cantieri quando le vie di comunicazione fra cantiere e strutture sanitarie sono interrotte per eventi meteorologici od eccezionali (neve, frane, ecc.).

Ambulanze

Nota interregionale prot. n° 36026/PRC Del 03/09/1999

"Interventi di soccorso in situazioni di emergenza. Disciplina dell'accesso delle ambulanze nelle costruendo gallerie della linea ferroviaria ad Alta Velocità ai fini della prevenzione incendi ed esplosione"

Stabilisce le caratteristiche dei mezzi di soccorso in funzione della classificazione delle gallerie (gallerie ordinarie e grisutose).

