



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

REGIONE  
TOSCANA



Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana

---

## Nota Interregionale n° 45

### “Lavori a ridosso del fronte. - Addendum”

---

“Nota Interregionale prot. n° PG/2009/272843 del 27/11/2009 ‘Lavori a ridosso del fronte’. - Addendum”

Le misure di sicurezza relative ai lavori a ridosso del fronte di gallerie scavate con tecnica tradizionale sono trattate dalla Nota Interregionale n° 41 (prot. n° PG/2009/272843 del 27/11/2009) e dal documento applicativo, Nota Interregionale n° 43 (lettera Az. USL Bologna e Az. USL 10 di Firenze prot. n° 8333 del 24/01/2011).

Con riferimento alle macchine operatrici che lavorano a ridosso del fronte, le misure di sicurezza della Nota Interregionale n° 41 devono essere significativamente migliorate adottando un sistema di comunicazione tra il “preposto al fronte” e l’operatore alla macchina che scava, disaggia o smarina che permetta di superare gli attuali ed anacronistici sistemi utilizzati.

In ragione di quanto sopra esposto, dopo il capitolo 8 della Nota Interregionale n° 41 “Lavori al fronte” (prot. n° PG/2009/272843 del 27/11/2009) è aggiunto il Capitolo 9.

#### **9. MODALITÀ DI COMUNICAZIONE AL FRONTE DI AVANZAMENTO TRA “PREPOSTO AL FRONTE” E ADDETTI ALLE MACCHINE OPERATRICI**

Il “Preposto al fronte” e l’operatore della macchina (escavatore, pala gommata, disaggiaore, perforatrice) che opera a ridosso del fronte devono tra loro comunicare con un sistema ricetrasmittente. La ricetrasmittente a disposizione dell’operatore macchina deve essere dotata del dispositivo che non richiede azioni manuali per il passaggio da ricezione a trasmissione e viceversa.

Le ricetrasmittenti devono essere idonee all’impiego in galleria in relazione all’indice di classifica assegnato per quanto riguarda il rischio grisù (possibilità di formazione di un’atmosfera potenzialmente esplosiva).

Si invitano i Servizi di vigilanza ad informare i soggetti interessati e a verificare l’applicazione della presente nota nell’ambito della propria attività di controllo.

#### **Regione Emilia Romagna**

**Assessorato Politiche per la Salute  
Servizio Sanità Pubblica  
EMANUELA BEDESCHI**

#### **Regione Toscana**

**Direzione Generale Diritti di Cittadinanza  
e Coesione Sociale  
Settore Prevenzione e Sicurezza Ambienti di  
Vita e di Lavoro, Alimenti e Veterinaria  
EMANUELA BALOCCHINI**



Firmato da  
BALOCCHINI  
EMANUELA

Bologna – Firenze, 6 giugno 2014