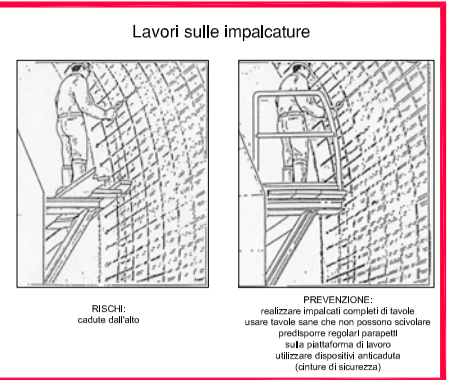
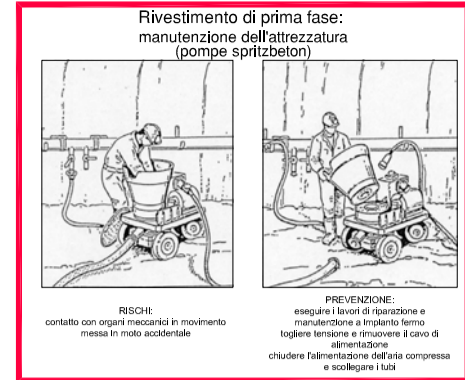


NOTA: le fasi lavorative illustrate rappresentano alcune delle situazioni tipiche elencate nella "TABELLA DI COORDINAMENTO DELLE LAVORAZIONI"



D2) - Armatura e getto arco rovescio e murette

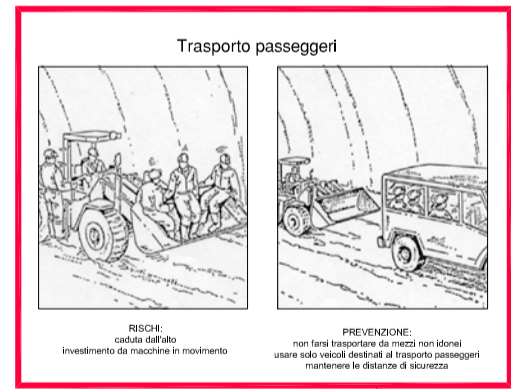
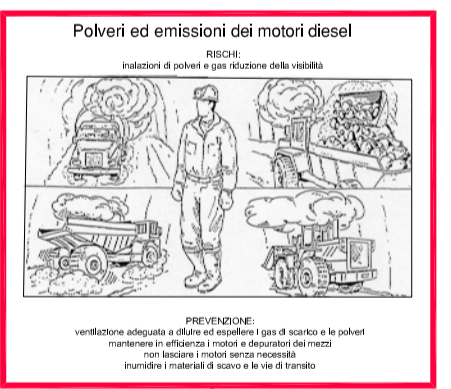
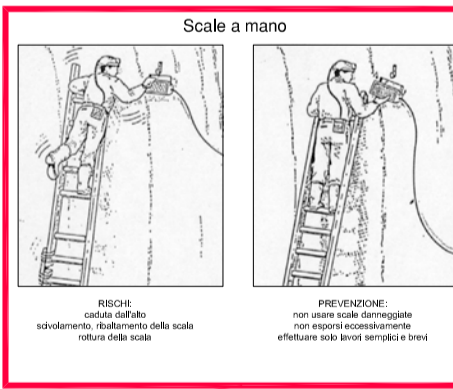
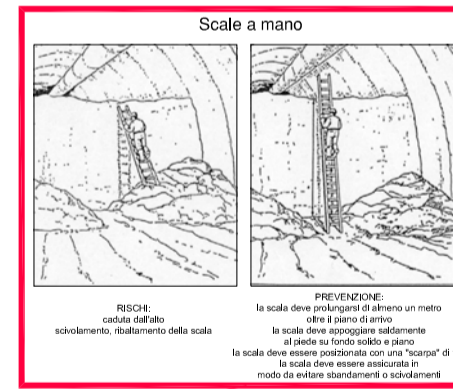
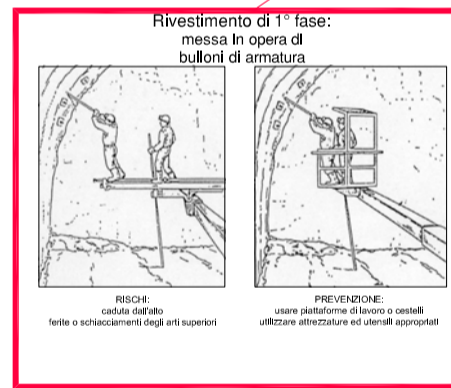
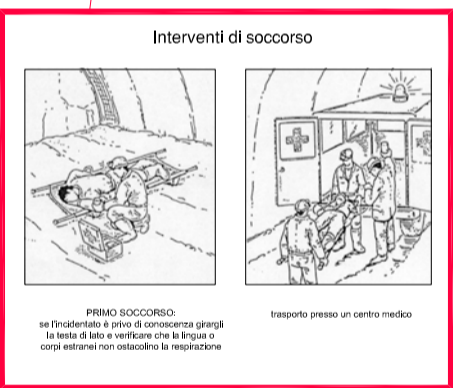
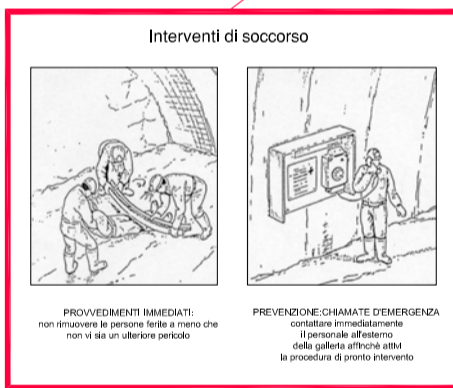
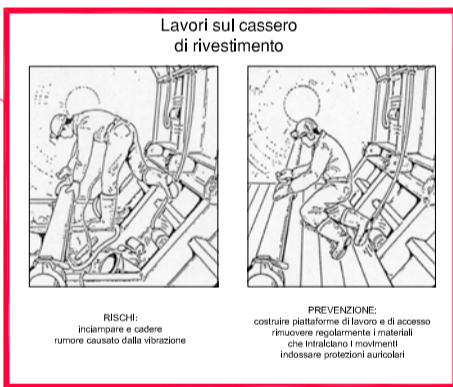
C) - Spostamento servizi illuminazione, ventilazione e vari

B5) - Cfs proiettato (2a passata)

E2) - Getto rivestimento definitivo

C) - Spostamento servizi illuminazione, ventilazione e vari

B4) - Bullonatura radiale e/o infilaggi suborizzontali



COORDINAMENTO DELLE LAVORAZIONI

In questa tavola sono rappresentate alcune situazioni esemplificative di coesistenza di differenti lavorazioni lungo la galleria. I criteri di coordinamento delle interferenze sono:

- La lavorazione al fronte "comanda" le lavorazioni lungo la galleria;
- La densità di traffico in entrata ed uscita;
- Il numero complessivo di persone in sotterraneo;
- Il rispetto delle distanze previste dalla progettazione per l'esecuzione delle lavorazioni in funzione della stabilità degli scavi;
- Il rispetto delle distanze minime di sicurezza tra le lavorazioni;
- La valutazione delle emissioni delle singole lavorazioni verso le altre circostanti.

La riunione periodica di coordinamento avrà lo scopo di regolare le interferenze delle singole lavorazioni sulla base dei principi esposti.

F3) - Asfaltatura finale

F2) - Posa in opera ventilazione, illuminazione

F1) - Posa in opera finiture (drenaggi, canalette, corpo stradale)

ANAS S.p.A.
 DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
 ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
 AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: **Empedocle S.p.A.**

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 Scavo gallerie naturali - misure di prevenzione e protezione - Tavola 2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
 Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 0 2 P S 0 1 U P U 0 3 6 A
 Scale: VARIE

F									
E									
D									
C									
B									
A	Aprile 2011	EMISSIONE	M. COIA	A. SALVAGO	M. LITI	P. PAGLINI			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO			

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **GRAN LUCA MENENZI**
 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente Specialista: **Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO**
 N° 1807

Il Geologo: **Dott. Geol. ALESSANDRO STIVIO**
 N° 14853

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **Dott. Ing. PEPPINO MARASIO**
 N° 14447

Il Direttore dei lavori: **Dott. Ing. PEPPINO MARASIO**
 N° 14447