



**TABELLA MATERIALI**

CENTINE DI BLINDAGGIO	
-	HEB200/0,75m
TRAVI DI RIPARTIZIONE IN ACCIAIO SUPERIORE E INFERIORE	
-	HEB600
ACCIAI DA CARPENTERIA	
-	Centine di blindaggio/travi in acciaio S275

**NOTE**

- LA PRESENTE FASISTICA E' VALIDA ANCHE PER GLI ALTRI BY-PASS CONNESSI ALLA GALLERIA CENTRALE
- LO SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI SCAVO DEI CUNICOLI AVVERRA' DALLE GALLERIE DI LINEA TRAMITE MEZZI GOMMATI

**FASI ESECUTIVE**

**FASE 1:**  
- TAGLIO CENTINE GALLERIA CENTRALE E SCAVO DI UNA PORZIONE DEL BY-PASS PRIMA DEL PASSAGGIO DELLE FRESE

**FASE 2:**  
- COMPLETAMENTO SCAVO GALLERIA ALASSIO  
- SMANTELLAMENTO DELL'IMPIANTO INTERNO PER LO SMARINO  
- MESSA IN OPERA DELLE STRUTTURE METALLICHE DI BLINDAGGIO DEI CONCI  
- POSA IN OPERA DI N.8 CENTINE DI BLINDAGGIO E TRAVI DI RIPARTIZIONE IN ACCIAIO

**FASE 3:**  
- APERTURA DEGLI ANELLI PREFABBRICATI E SCAVO DELLA GALLERIA DI COLLEGAMENTO DA UN SOLO FRONTE  
- TAGLIO DEI CONCI PREFABBRICATI MEDIANTE ATTREZZATURE CHE NON INDUCANO NEL TERRENO CIRCOSTANTE VIBRAZIONI O SCUOTIMENTI (SEGHE DIAMANTATE, IDRODEMOLIZIONE)  
- COMPLETAMENTO SCAVO BY-PASS PER SFONDI DI 1,2m E SUCCESSIVA MESSA IN OPERA DELLE STRUTTURE DI PRERIVESTIMENTO (SPECIFICI ELABORATI).

**FASE 4:**  
- GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO E REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI RACCORDO CON I CONCI DELLE GALLERIE DI LINEA  
- SMONTAGGIO CENTINE DI BLINDAGGIO.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**U.O. GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**  
**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

GALLERIA ALASSIO e FERMATA SOTTERRANEA ALASSIO  
GALLERIE NATURALI DI FERMATA  
BY-PASS TRASVERSALI  
SCHEMA DELLE FASI ESECUTIVE

SCALA: **1:100**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

**I|V|0|1 0|0 0|7 WB B|Y|0|1|0|0 0|0|2 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	06m 2022	[Firma]	06m 2022	[Firma]	06m 2022	[Firma]	06m 2022

File: I\000007\WB\Y0100002A.dwg n. Etab.: 218