



**FASE 1**

- APPRESTAMENTO CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DEL TAMPONE DI CONSOLIDAMENTO IN PALI PLASTICI
- REALIZZAZIONE SBANCAMENTO PROVVISORIO PER LA FORMAZIONE DEL PIANO DI LAVORO
- REALIZZAZIONE FOSSO DI GUARDIA A TERGO DELLO SBANCAMENTO PROVVISORIO
- CONSOLIDAMENTO PALI PLASTICI

**FASE 2**

- PREPARAZIONE AREA DI CANTIERE IMBOCCO (SCAVO DI SBANCAMENTO)
- COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE FOSSO DI GUARDIA A TERGO DELLO SBANCAMENTO PROVVISORIO
- ESECUZIONE PALI PARATA DI TESTA E PARATE D'ALA RICADENTI NEL SETTORE DI IMBOCCO

**FASE 3**

- APERTURA SCAVI DI SBANCAMENTO PIAZZALE
- REALIZZAZIONE DELLA CANALETTA A TERGO DEL CORDOLO DELLE PARATE
- REALIZZAZIONE CULLA PARTENZA FRESA
- GETTO DELLA DIMA PORTANTE

**FASE 4**

- LANCIO FRESA PER SCAVO GALLERIE GROTTAMINARDA/MELITO IN SUCCESSIONE, CON INSTALLAZIONE ANELLI IN CONCI PREFABBRICATI NEL TRATTO SOTTO DIMA PORTANTE (GALLERIA ARTIFICIALE)
- DEMOLIZIONE CULLA NEL TRATTO ESTERNO ALLA GALLERIA ARTIFICIALE
- COMPLETAMENTO PORTALE DI IMBOCCO E REALIZZAZIONE MURI AD U E IDRAULICA DEFINITIVA

**NOTA TABELLA MATERIALI**

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZSPGA0100001"

**NOTE GENERALI**

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- SI SEGNA LA PRESENZA DI ELETTRODOTTI IN ESERCIZIO, L'IMPRESA DEVE UTILIZZARE ATTREZZATURE CHE CONSENTANO DI RISPETTARE I FRANCHI DI SICUREZZA STABILITI DALL' ALL. IX DEL D. Lgs. #1/08 O RICHIEDERE ALL'ENTE GESTORE LA DISATTIVAZIONE DELLA LINEA.

**LEGENDA**

P.C.= PIANO DEI CENTRI      P.S.1= PIANO DI SCAVO  
P.F.= PIANO DEL FERRO      P.S.2= PIANO DI SCAVO ARCO ROVESCIO

0 1 5 10 m      0 10 50 m  
Scala 1:200      Scala 1:500

**COMMITTENTE:** **RAI**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:** **ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:** **HirpiniaAV**  
CONSORCIO

**SOCCO:** **salini impreglio**      **ASTALDI**

**PROGETTATORE:** **ROKSOIL** s.p.a.

**MANDANTE:** **NETENGINEERING**      **Alpina** s.p.a.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**RADDOPPIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**  
GN01 - GALLERIA NATURALE Grottoamarda DA KM 2+705 A KM 4+695  
IMBOCCO LATO BARI  
ELABORATI GENERALI  
Schema generale delle fasi esecutive

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA AV 4 Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 15/06/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile Integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	PROGETTISTA: <b>ROKSOIL</b> s.p.a. Ing. G. Casiani						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	P9	GA0100	001	B	VARIE
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Data
A	Elaborazione per consegna	M. Agrippone	21/01/2020	E. Spagnoli	21/01/2020	M. Gatti	21/01/2020	Ing. G. Casiani
B	Revisione per dettaglio	M. Agrippone	10/02/2020	E. Spagnoli	10/02/2020	M. Gatti	10/02/2020	

File: IF2801EZZSPGA0100001B.dwg      n. Lab.: -