



**QUADRO "GENERALE" DELLE FASI ESECUTIVE**

- FASE 1 :**
- ESECUZIONE SCAVO A QUOTA PIANO DI TESTA DIAFRAMMI
  - REALIZZAZIONE DIAFRAMMI E RELATIVA TRAVE DI TESTATA
- FASE 2 :**
- SCAVO DI RIBASSO FINO ALLA QUOTA IDEONA PER LA REALIZZAZIONE DELLA TRAVE AD ANELLO IN C.A. N°1
  - PROSECUZIONE DELLO SCAVO DI RIBASSO E REALIZZAZIONE DELLE TRAVI AD ANELLO IN C.A. N°2 CON LE MODALITA' DI CUI SOPRA.
- FASE 3 :**
- SCAVO DI RIBASSO FINO ALLA QUOTA IDEONA PER LA REALIZZAZIONE DELLA TRAVE AD ANELLO IN C.A. N°4
  - PROSECUZIONE SCAVO CON LE MODALITA' DI CUI SOPRA FINO AL RAGGIUNGIMENTO DEL PIANO DI SCAVO SUCCESSIVO.
- FASE 4 :**
- SCAVO DI RIBASSO FINO ALLA QUOTA IDEONA PER LA REALIZZAZIONE DELLA TRAVE AD ANELLO IN C.A. N°4
  - PROSECUZIONE SCAVO CON LE MODALITA' DI CUI SOPRA FINO AL RAGGIUNGIMENTO DEL PIANO DI SCAVO FINALE.
- FASE 5 :**
- REALIZZAZIONE DEL MAGRONE DI PULIZIA
  - POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE
  - REALIZZAZIONE SOLETTONE DI FONDO IN C.A.
- FASE 6 :**
- ARMATURA, CASSERATURA E GETTO DELLA DIMA IN C.A. LATO MILANO
  - ARMATURA, CASSERATURA E GETTO DELLA DIMA IN C.A. LATO GENOVA
  - ARMATURA, CASSERATURA E GETTO PARZIALE DELLE CONTROPARETI
- FASE 7 :**
- DEMOLIZIONE DELLE TRAVI SOTTO LA DIMA INTERFERENTI CON IL FRONTE DI SCAVO LATO MILANO
  - ESECUZIONE INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO CONCIO D'ATTACCO LATO MILANO
  - DEMOLIZIONE DELLE TRAVI SOTTO LA DIMA INTERFERENTI CON IL FRONTE DI SCAVO LATO GENOVA
  - ESECUZIONE INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO CONCIO D'ATTACCO LATO GENOVA
- FASE 8 :**
- SCAVO A PIENA SEZIONE CONCIO D'ATTACCO (LATO GENOVA)
- FASE 9 :**
- GETTO DEL CONCIO D'ATTACCO (LATO GENOVA)
  - SCAVO SEZIONE D'ATTACCO (LATO MILANO)
- FASE 10 :**
- GETTO DEL CONCIO D'ATTACCO (LATO MILANO)
  - REALIZZAZIONE PARZIALE DEI SETTI INTERNI
- FASE 11 :**
- COMPLETAMENTO DI CONTROPARETI, SETTI INTERNI E SOLETTA DI COPERTURA SECONDO PRESCRIZIONI DI PROGETTO

**NOTA BENE**

IN CASO DI ANOMALIE GEOMETRICHE NELLA COMPENETRAZIONE DEI DIAFRAMMI A CAUSA DI ERRORI DI "VERTICALITA'", POTRANNO ESSERE GETTATE LE TRAVI AD ANELLO IN C.A. 1 E 2 E ANTICIPATI I GETTI DELLE CONTROPARETI IN FASE DI SCAVO

**LEGENDA**

P.F. = PIANO DEL FERRO LINEA A.V./A.C.  
P.F.I. = PIANO DEL FERRO INTERCONNESSIONE  
P.S. = PIANO DI SCAVO

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

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCLV** Costruzioni e Impianti Integrati Valso

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale di Serravalle - Binario Pari da Pk 29+958.49 a Pk 36+280.64

Raccordo Tecnico Novi Ligure

Pozzo di accesso

Fasi esecutive

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:					
CooclV Ing. E. Pagari		1:200					
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DESCRIZIONE	PROG.	REV.
I G 5 1	0 3	X	C V	B 9	G N 1 B B X	0 0 3	A
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
001	Prima emissione	ROCKSOIL	05/05/2011	ROCKSOIL	07/05/2011	A. Palomba	08/05/2011

PROGETTISTA: **COCLV**

Nome File: 001-013-01-00-0000-00-000-000  
CSP: P8110000000000