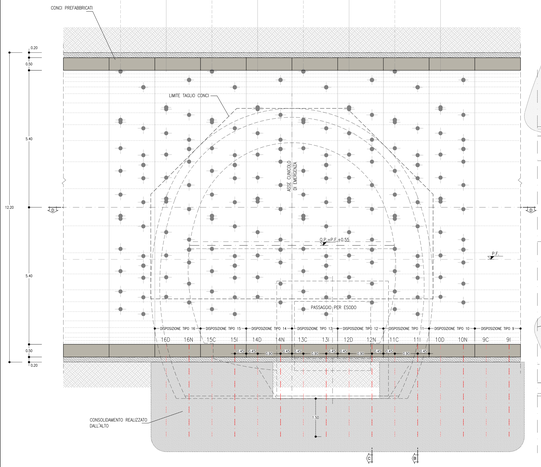
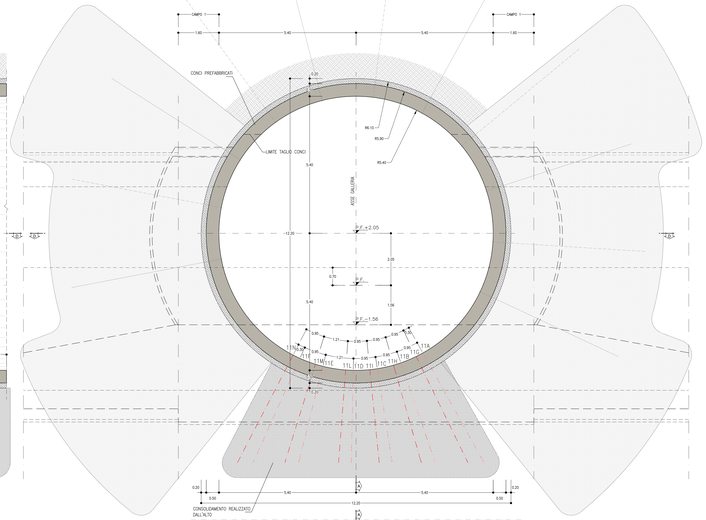
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

PROFILO LONGITUDINALE
IN ASSE GALLERIA



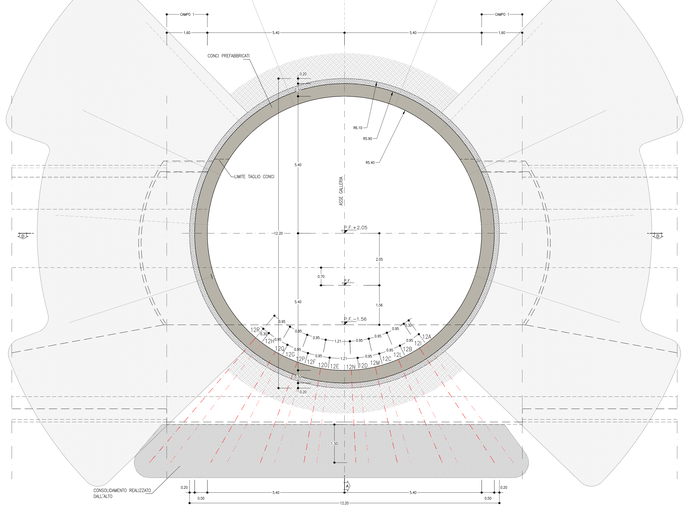
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 11



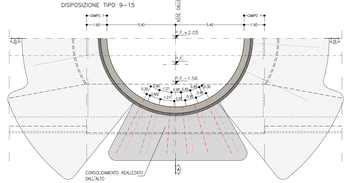
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 12



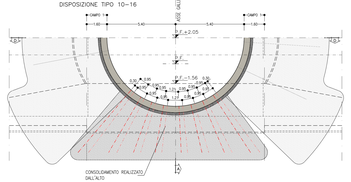
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 9–15



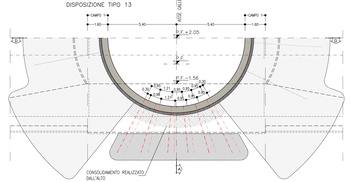
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 10–16



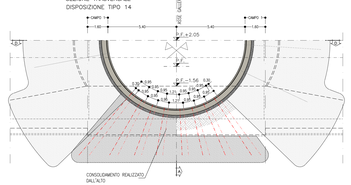
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 13



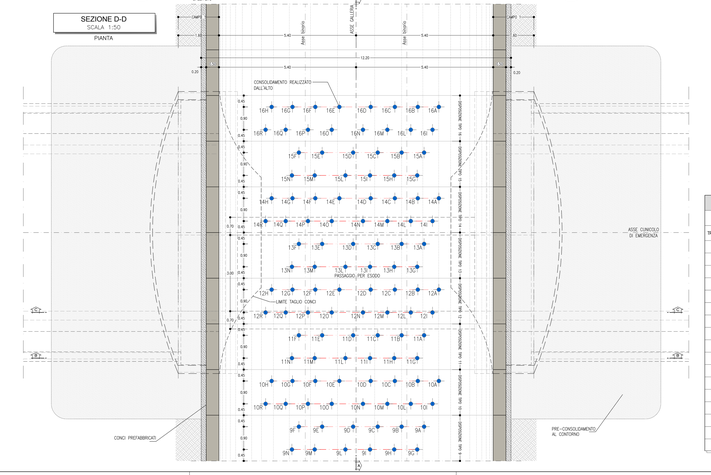
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 14



SEZIONE D-D
SCALA 1:50

PIANTA



PARTICOLARE "A"

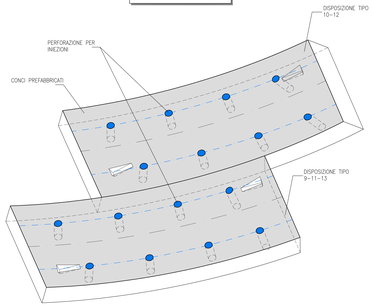


TABELLA RIASSUNTIVA – Passaggio per esodo	
PRE-CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO	DISPOSIZIONE TIPO 9–11–12–13 N° 12 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTRO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14ML=Fr, PASSO LONG.=4ML=Fr, PASSO TRASV.=0.90m
	DISPOSIZIONE TIPO 10–12–14–16 N° 16 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14ML=Fr PASSO, LONG.=4ML=Fr, PASSO TRASV.=0.90m

LINEA/PASSAGGIO PER ESODO
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE
FASE 1: PREPARAZIONE DEI PIANI DI LAVORO
FASE 2: ESECUZIONE DEL CONSOLIDAMENTO DALL' ALTO MEDIANTE INIEZIONI CEMENTIZIE

0 5m
Scala 1:50

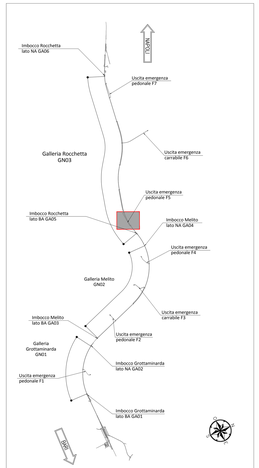
0 10m
Scala 1:100

GEOMETRIA CONSOLIDAMENTO PASSAGGIO ESODO

DISPOSIZIONE TIPO 9				DISPOSIZIONE TIPO 10				DISPOSIZIONE TIPO 11				DISPOSIZIONE TIPO 12				DISPOSIZIONE TIPO 13				DISPOSIZIONE TIPO 14				DISPOSIZIONE TIPO 15				DISPOSIZIONE TIPO 16			
TRATTAM.	PERF. A VUOTO [m]	INIEZIONE L.[m]	TOTALE L.[m]	TRATTAM.	PERF. A VUOTO [m]	INIEZIONE L.[m]	TOTALE L.[m]	TRATTAM.	PERF. A VUOTO [m]	INIEZIONE L.[m]	TOTALE L.[m]	TRATTAM.	PERF. A VUOTO [m]	INIEZIONE L.[m]	TOTALE L.[m]	TRATTAM.	PERF. A VUOTO [m]	INIEZIONE L.[m]	TOTALE L.[m]	TRATTAM.	PERF. A VUOTO [m]	INIEZIONE L.[m]	TOTALE L.[m]	TRATTAM.	PERF. A VUOTO [m]	INIEZIONE L.[m]	TOTALE L.[m]	TRATTAM.	PERF. A VUOTO [m]	INIEZIONE L.[m]	TOTALE L.[m]
9A	0.70	4.10	4.80	10A	0.70	5.10	5.80	11A	0.70	4.10	4.80	12A	3.95	1.85	5.80	13A	3.25	1.60	4.85	14A	0.70	5.10	5.80	15A	0.70	4.00	4.85	16A	0.70	5.10	5.80
9B	0.70	3.45	4.15	10B	0.70	3.95	4.65	11B	0.70	3.45	4.15	12B	3.00	1.70	4.70	13B	2.80	1.60	4.20	14B	0.70	3.95	4.65	15B	0.70	3.35	4.20	16B	0.70	3.95	4.65
9C	0.70	3.00	3.70	10C	0.70	3.25	3.95	11C	0.70	3.00	3.70	12C	2.45	1.55	4.00	13C	2.25	1.50	3.75	14C	0.70	3.25	3.95	15C	0.70	2.90	3.75	16C	0.70	3.25	3.95
9D	0.70	2.90	3.60	10D	0.70	2.95	3.65	11D	0.70	2.90	3.60	12D	2.20	1.50	3.70	13D	2.15	1.50	3.65	14D	0.70	2.95	3.65	15D	0.70	2.80	3.65	16D	0.70	2.95	3.65
9E	0.70	3.15	3.85	10E	0.70	2.95	3.65	11E	0.70	3.15	3.85	12E	2.20	1.50	3.70	13E	2.35	1.55	3.90	14E	0.70	2.95	3.65	15E	0.70	3.05	3.90	16E	0.70	2.95	3.65
9F	0.70	3.75	4.45	10F	0.70	3.30	4.00	11F	0.70	3.75	4.45	12F	2.50	1.55	4.05	13F	2.85	1.65	4.50	14F	0.70	3.30	4.00	15F	0.70	3.65	4.50	16F	0.70	3.30	4.00
9G	0.70	3.90	4.60	10G	0.70	4.05	4.75	11G	0.70	3.90	4.60	12G	3.10	1.70	4.80	13G	2.95	1.70	4.65	14G	0.70	4.05	4.75	15G	0.70	3.80	4.65	16G	0.70	4.05	4.75
9H	0.70	3.20	3.90	10H	0.70	5.25	5.95	11H	0.70	3.20	3.90	12H	4.10	1.90	6.00	13H	3.25	1.60	3.95	14H	0.70	5.25	5.95	15H	0.70	3.15	3.95	16H	0.70	5.25	5.95
9I	0.70	2.90	3.60	10I	0.70	4.65	5.35	11I	0.70	2.90	3.60	12I	3.60	1.80	5.40	13I	2.15	1.50	3.65	14I	0.70	3.60	1.80	15I	0.70	2.80	3.65	16I	0.70	4.65	5.35
9L	0.70	2.90	3.60	10L	0.70	3.70	4.40	11L	0.70	2.90	3.60	12L	2.80	1.65	4.45	13L	2.15	1.50	3.65	14L	0.80	1.65	4.45	15L	0.70	2.80	3.65	16L	0.70	3.70	4.40
9M	0.70	3.30	4.00	10M	0.70	3.15	3.85	11M	0.70	3.30	4.00	12M	2.30	1.60	3.90	13M	2.45	1.60	4.05	14M	0.70	2.30	1.60	15M	0.70	3.20	4.05	16M	0.70	3.15	3.85
9N	0.70	4.00	4.70	10N	0.70	2.85	3.55	11N	0.70	4.00	4.70	12N	2.10	1.50	3.60	13N	3.05	1.70	4.75	14N	2.10	1.50	3.60	15N	0.70	3.90	4.75	16N	0.70	2.85	3.55
---	---	---	---	10P	0.70	3.45	4.15	---	---	---	---	12P	2.60	1.60	4.20	---	---	---	---	14P	2.60	1.60	4.20	---	---	---	---	16P	0.70	3.45	4.15
---	---	---	---	10Q	0.70	3.05	3.75	---	---	---	---	12Q	3.30	1.75	5.05	---	---	---	---	14Q	3.30	1.75	5.05	---	---	---	---	16Q	0.70	4.30	5.00
---	---	---	---	10R	0.70	5.75	6.45	---	---	---	---	12R	4.50	2.00	6.50	---	---	---	---	14R	4.50	2.00	6.50	---	---	---	---	16R	0.70	5.75	6.45

TRATTAMENTI N°112, L=3.55–5.90m

KEY-PLAN - Scala 1:50000



NOTA TABELLA MATERIALI

→ PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZSPGN0000002"

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI
Q.P.= QUOTA DI PROGETTO
P.S.= PIANO DI SCAVO

NOTE GENERALI

→ LE MISURE E GLI SVILUPPI DELLE CENTINE SONO CALCOLATI RISPETTO AI LORO ASSI, AL NETTO DELLE PIASTRE.
→ LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI
→ PER LE TOLLERANZE DI COSTRUZIONE VEDI RELAZIONE TECNICA
→ EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCI:
salini impregilo
ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NET ENGINEERING
Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

OPERE - GALLERIA ROCHETTA - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F5 pk 11+075 E CUNICOLO PEDONALE pk 12+000

ZONA DI INNESTO CON GALLERIA DI LINEA AL KM 11+075
INTERVENTI IN GALLERIA DI LINEA
Consolidamenti e mezzi di sostegno temporaneo - Tav. 3/3

AUTORI TECNICI	DIRETTORE DELLA PRODUZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV c/ Direzione Tecnica Ing. Vincenzo Moretto Ordine n.5529	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassani

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF2B	01	E	ZZ	B Z	GN08000	003	B	1:50 - 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per compiti	M. Dalbono A. Scaparro	01/2009	G. Scaparro	01/2009	M. Dalbono	01/2009	Ing. G. Cassani
B	Revisione per istruttoria	M. Augusmiro	10/2009	G. Scaparro	10/2009	M. Dalbono	10/2009	
								VISTO

File: IF2801EZZSZCGN0800003B.dwg

n. Elab.: -

ARCHIVIO DI PROTEZIONE CIVILE COMPANY - Milano MI
ROCKSOIL S.p.A. 01/2009 - 09:07:25 - REV 5.01 - ABR