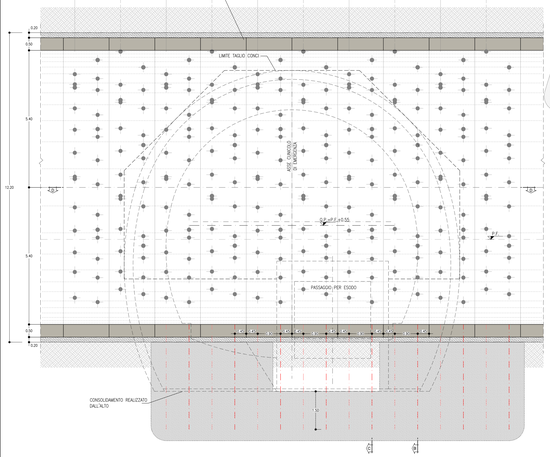
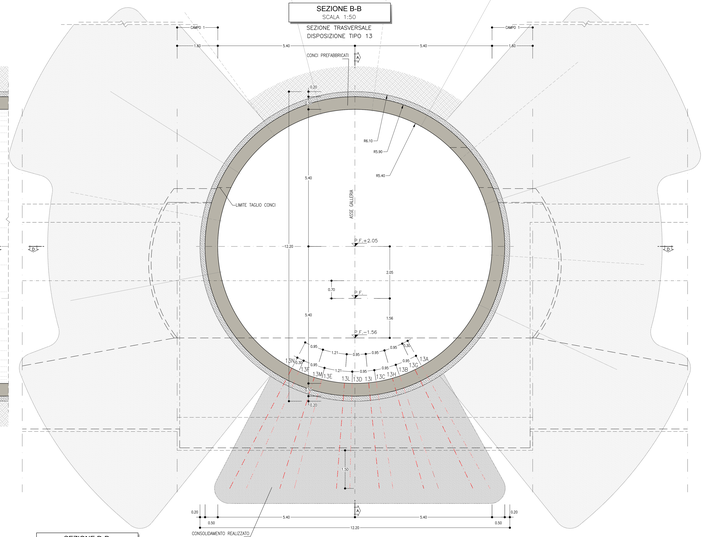
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

PROFILO LONGITUDINALE
IN ASSE GALLERIA



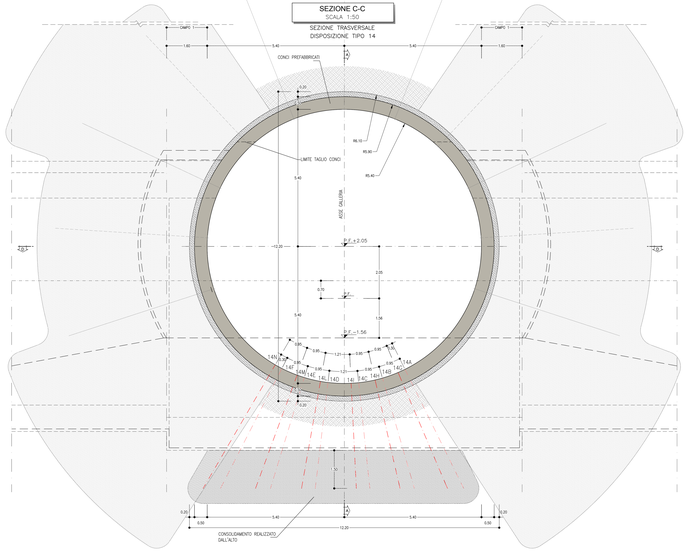
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 13



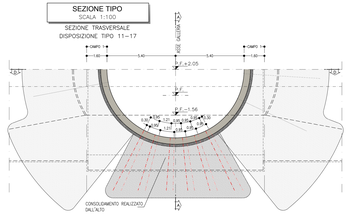
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 14



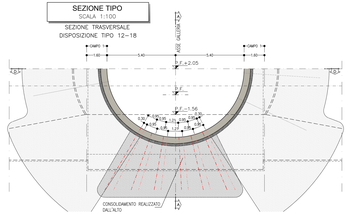
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 11–17



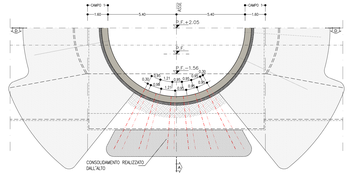
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 12–18



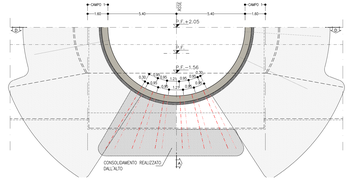
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 15



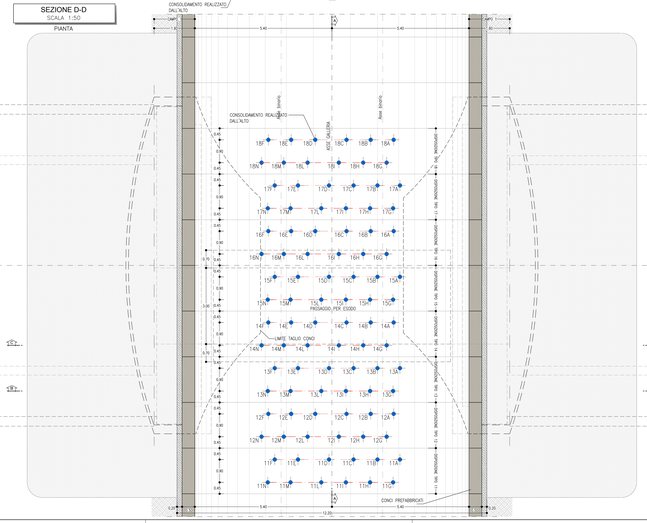
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 16



SEZIONE D-D
SCALA 1:50

PIANTA



PARTICOLARE "A"

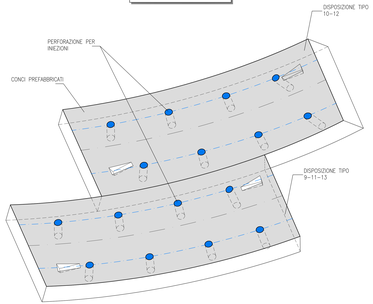


TABELLA RIASSUNTIVA – Passaggio per esodo	
PRE–CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO	DISPOSIZIONE TIPO 11–13–15–17 N° 12 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14M.m, PASSO LONG.=4M.m, PASSO TRASV.=0.90m
	DISPOSIZIONE TIPO 12–14–16–18 N° 12 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14M.m, PASSO, LONG.=4M.m, 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 1 2 3m
Scala 1:50

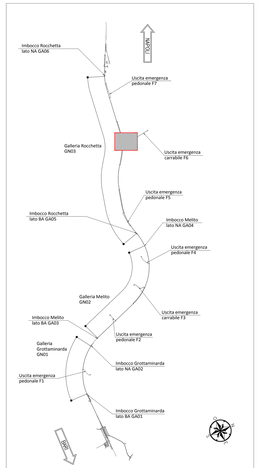
0 1 2 3m
Scala 1:100

GEOMETRIA CONSOLIDAMENTO PASSAGGIO ESODO

DISPOSIZIONE TIPO 11				DISPOSIZIONE TIPO 12				DISPOSIZIONE TIPO 13				DISPOSIZIONE TIPO 14				DISPOSIZIONE TIPO 15				DISPOSIZIONE TIPO 16				DISPOSIZIONE TIPO 17				DISPOSIZIONE TIPO 18			
TRATTAM.	PERF. A MURO [m]	INIEZIONE L[m]	TOTALE L[m]	TRATTAM.	PERF. A MURO [m]	INIEZIONE L[m]	TOTALE L[m]	TRATTAM.	PERF. A MURO [m]	INIEZIONE L[m]	TOTALE L[m]	TRATTAM.	PERF. A MURO [m]	INIEZIONE L[m]	TOTALE L[m]	TRATTAM.	PERF. A MURO [m]	INIEZIONE L[m]	TOTALE L[m]	TRATTAM.	PERF. A MURO [m]	INIEZIONE L[m]	TOTALE L[m]	TRATTAM.	PERF. A MURO [m]	INIEZIONE L[m]	TOTALE L[m]	TRATTAM.	PERF. A MURO [m]	INIEZIONE L[m]	TOTALE L[m]
11A	0.70	4.85	5.55	12A	0.70	4.55	5.25	13A	0.70	4.85	5.55	14A	3.60	1.70	5.30	15A	3.80	1.75	5.55	16A	0.70	4.55	5.25	17A	0.70	4.85	5.55	18A	0.70	4.55	5.25
11B	0.70	4.00	4.70	12B	0.70	3.85	4.55	13B	0.70	4.00	4.70	14B	3.00	1.60	4.60	15B	3.10	1.60	4.70	16B	0.70	3.85	4.55	17B	0.70	4.00	4.70	18B	0.70	3.85	4.55
11C	0.70	3.55	4.25	12C	0.70	3.50	4.20	13C	0.70	3.55	4.25	14C	2.70	1.55	4.25	15C	2.75	1.55	4.30	16C	0.70	3.50	4.20	17C	0.70	3.55	4.25	18C	0.70	3.50	4.20
11D	0.70	3.45	4.15	12D	0.70	3.55	4.15	13D	0.70	3.45	4.15	14D	2.70	1.55	4.25	15D	2.85	1.50	4.15	16D	0.70	3.55	4.15	17D	0.70	3.45	4.15	18D	0.70	3.55	4.15
11E	0.70	3.75	4.45	12E	0.70	3.90	4.50	13E	0.70	3.75	4.45	14E	3.00	1.60	4.60	15E	2.90	1.55	4.45	16E	0.70	3.90	4.50	17E	0.70	3.75	4.45	18E	0.70	3.90	4.50
11F	0.70	4.35	5.05	12F	0.70	4.65	5.35	13F	0.70	4.35	5.05	14F	3.65	1.70	5.35	15F	3.45	1.65	5.10	16F	0.70	4.65	5.35	17F	0.70	4.35	5.05	18F	0.70	4.65	5.35
11G	0.70	4.55	5.25	12G	0.70	4.30	5.00	13G	0.70	4.55	5.25	14G	3.35	1.65	5.00	15G	3.55	1.70	5.25	16G	3.35	1.65	5.00	17G	0.70	4.55	5.25	18G	0.70	4.30	5.00
11H	0.70	3.85	4.55	12H	0.70	3.70	4.40	13H	0.70	3.85	4.55	14H	2.85	1.55	3.40	15H	3.00	1.60	4.60	16H	2.85	1.55	3.40	17H	0.70	3.85	4.55	18H	0.70	3.70	4.40
11I	0.70	3.50	4.20	12I	0.70	3.45	4.15	13I	0.70	3.50	4.20	14I	2.65	1.50	4.15	15I	2.70	1.55	4.25	16I	2.65	1.50	4.15	17I	0.70	3.50	4.20	18I	0.70	3.45	4.15
11L	0.70	3.50	4.20	12L	0.70	3.60	4.30	13L	0.70	3.50	4.20	14L	2.80	1.55	4.35	15L	2.70	1.50	4.20	16L	2.80	1.55	4.35	17L	0.70	3.50	4.20	18L	0.70	3.60	4.30
11M	0.70	3.90	4.60	12M	0.70	4.10	4.80	13M	0.70	3.90	4.60	14M	3.20	1.60	4.80	15M	3.05	1.70	4.75	16M	3.20	1.60	4.80	17M	0.70	3.90	4.60	18M	0.70	4.10	4.80
11N	0.70	4.65	5.35	12N	0.70	4.95	5.65	13N	0.70	4.65	5.35	14N	3.90	1.75	5.65	15N	3.65	1.70	5.35	16N	3.90	1.75	5.65	17N	0.70	4.65	5.35	18N	0.70	4.95	5.65

TRATTAMENTI N°96, L=3.40÷5.65m

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 CONTINE 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

(NA) - BA/LOTTO 2 RADDOPPIO TRATTA APICE-ORSARA
ZONA DI INNESTO CON GALLERIA DI LINEA AL KM 13+850
INTERVENTI IN GALLERIA DI LINEA
Consolidamenti e mezzi di sostegno temporaneo - Tav. 3/3

ADDETTO TECNICO	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV L'Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moretto 16/06/2009	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	BZ	GN0000	003	B	1:100 - 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per compiv.	M. Chiabrishvili	compiv.	R. Scipioni	compiv.	M. Delfi	compiv.	Ing. G. Cassani
B	Revisione per ottatura	M. Augusmro	ottobre 09	R. Scipioni	ottobre 09	M. Delfi	ottobre 09	
								VISTO REGIONE

File: IF2801EZZBZGN0000003B.dwg

n. Elab.: -

ARCHIVE: 03_PUTATIVOCD - V.4 FILE: GN0000_3 - Model: MB
ACAD 17.2 (2010)(IT-Italy) - 03.07.20 - REV 0.0 - ABR