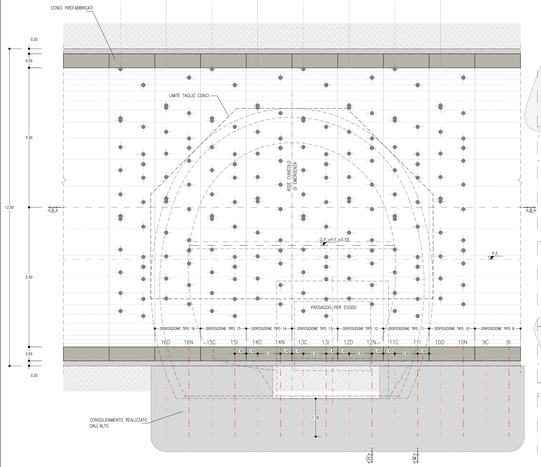
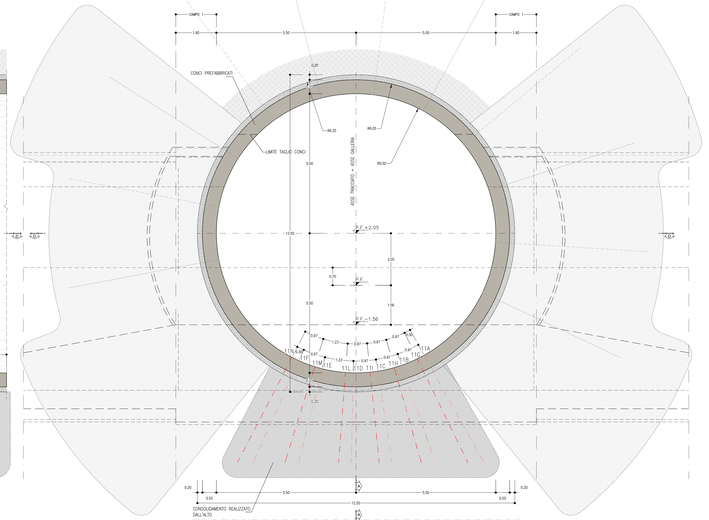
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

PROFILO LONGITUDINALE
IN ASSE GALLERIA



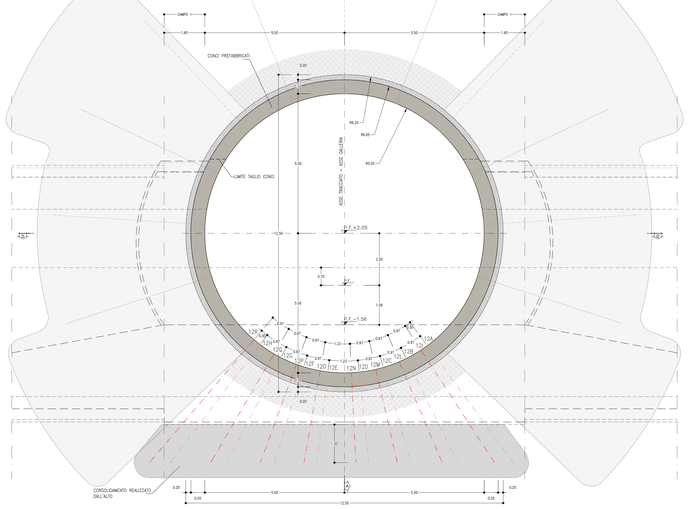
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 11



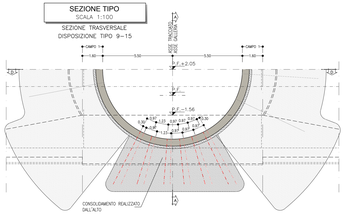
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 12



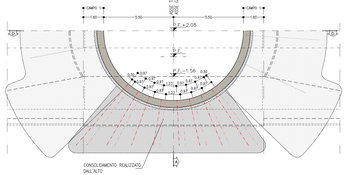
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 9–15



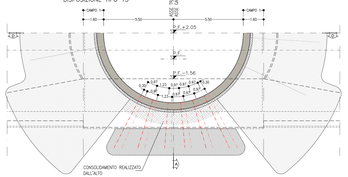
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 10–16



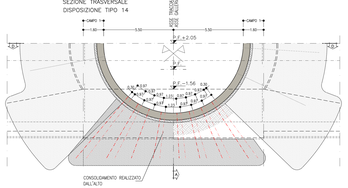
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 13

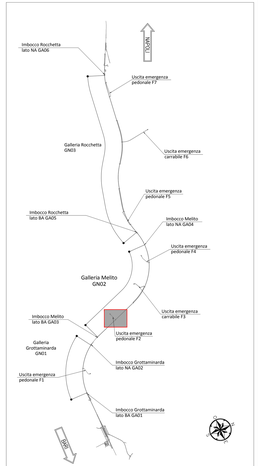


SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 14



KEY-PLAN - Scala 1:50000



NOTA TABELLA MATERIALI

– PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801E22ZSP0000000001"

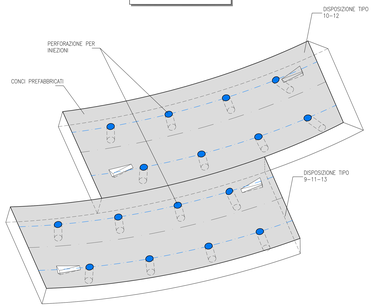
LEGENDA

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

NOTE GENERALI

– LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI
– PER LE TOLLERANZE DI ESECUZIONE VEDI RELAZIONE TECNICA
– EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE ALL' ARROTONDAMENTO AUTOMATICO DI AUTOCAD

PARTICOLARE "A"



SEZIONE D-D
SCALA 1:50

PIANTA

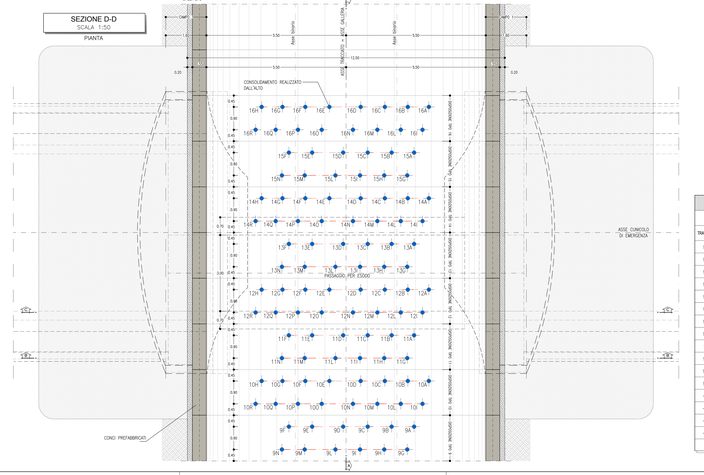


TABELLA RIASSUNTIVA – Passaggio per esodo	
PRE–CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO	DISPOSIZIONE TIPO 9–11–12–13 N° 12 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTRO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14M.m, PASSO LONG.=6M.m, PASSO TRASV.=0.90m
	DISPOSIZIONE TIPO 10–12–14–16 N° 16 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14M.m PASSO, LONG.=6M.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 9				DISPOSIZIONE TIPO 10				DISPOSIZIONE TIPO 11				DISPOSIZIONE TIPO 12				DISPOSIZIONE TIPO 13			
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	0.75	4.00	4.75	10A	0.75	5.00	5.75	11A	0.75	4.00	4.75	12A	3.85	1.85	5.70	13A	3.15	1.60	4.75
9B	0.75	3.35	4.10	10B	0.75	3.85	4.60	11B	0.75	3.35	4.10	12B	2.90	1.70	4.60	13B	2.50	1.60	4.10
9C	0.75	2.90	3.65	10C	0.75	3.15	3.90	11C	0.75	2.90	3.65	12C	2.35	1.55	3.90	13C	2.15	1.50	3.65
9D	0.75	2.80	3.55	10D	0.75	2.85	3.60	11D	0.75	2.80	3.55	12D	2.10	1.50	3.60	13D	2.05	1.50	3.55
9E	0.75	3.05	3.80	10E	0.75	2.85	3.60	11E	0.75	3.05	3.80	12E	2.10	1.50	3.60	13E	2.25	1.55	3.80
9F	0.75	3.65	4.40	10F	0.75	3.20	3.95	11F	0.75	3.65	4.40	12F	2.40	1.55	3.95	13F	2.75	1.65	4.40
9G	0.75	3.80	4.55	10G	0.75	3.95	4.70	11G	0.75	3.80	4.55	12G	3.00	1.70	4.70	13G	2.85	1.70	4.55
9H	0.75	3.10	3.85	10H	0.75	5.15	5.90	11H	0.75	3.10	3.85	12H	4.00	1.90	5.90	13H	3.25	1.60	3.85
9I	0.75	2.80	3.55	10I	0.75	4.55	5.30	11I	0.75	2.80	3.55	12I	3.50	1.80	5.30	13I	2.05	1.50	3.55
9L	0.75	2.80	3.55	10L	0.75	3.60	4.35	11L	0.75	2.80	3.55	12L	2.70	1.65	4.35	13L	2.05	1.50	3.55
9M	0.75	3.20	3.95	10M	0.75	3.05	3.80	11M	0.75	3.20	3.95	12M	2.20	1.60	3.80	13M	2.25	1.60	3.85
9N	0.75	3.90	4.65	10N	0.75	2.75	3.50	11N	0.75	3.90	4.65	12N	2.00	1.50	3.50	13N	2.95	1.70	4.65
---	---	---	---	10O	0.75	3.35	4.10	---	---	---	---	12O	2.15	1.55	3.70	---	---	---	---
---	---	---	---	10P	0.75	4.20	4.95	---	---	---	---	12P	2.50	1.60	4.10	---	---	---	---
---	---	---	---	10Q	0.75	3.70	4.45	---	---	---	---	12Q	2.30	1.75	4.05	---	---	---	---
---	---	---	---	10R	0.75	5.65	6.40	---	---	---	---	12R	4.40	2.00	6.40	---	---	---	---

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]
14A	0.75	5.00	5.75	15A	0.75	4.00	4.75	16A	0.75	5.00	5.75
14B	0.75	3.75	4.60	15B	0.75	3.35	4.10	16B	0.75	3.85	4.60
14C	0.75	3.15	3.90	15C	0.75	2.90	3.65	16C	0.75	3.15	3.90
14D	0.75	2.85	3.60	15D	0.75	2.80	3.55	16D	0.75	2.85	3.60
14E	0.75	2.85	3.60	15E	0.75	3.05	3.80	16E	0.75	2.85	3.60
14F	0.75	3.20	3.95	15F	0.75	3.65	4.40	16F	0.75	3.20	3.95
14G	0.75	3.95	4.70	15G	0.75	3.80	4.55	16G	0.75	3.95	4.70
14H	0.75	5.15	5.90	15H	0.75	3.10	3.85	16H	0.75	5.15	5.90
14I	0.75	3.50	4.30	15I	0.75	2.80	3.55	16I	0.75	4.55	5.30
14L	0.75	1.65	4.35	15L	0.75	2.80	3.55	16L	0.75	3.60	4.35
14M	2.20	1.60	3.80	15M	0.75	3.20	3.95	16M	0.75	3.05	3.80
14N	2.00	1.50	3.50	15N	0.75	3.90	4.65	16N	0.75	2.75	3.50
14O	2.15	1.55	3.70	---	---	---	---	16O	0.75	2.95	3.70
14P	2.50	1.60	4.10	---	---	---	---	16P	0.75	3.35	4.10
14Q	3.20	1.75	4.95	---	---	---	---	16Q	0.75	4.20	4.95
14R	4.40	2.00	6.40	---	---	---	---	16R	0.75	5.65	6.40

TRATTAMENTI N°112, L=3.55–5.90m

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

GN05 - GALLERIA MELITO - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F2 pk 6+075

ZONA DI INNESTO CON GALLERIA DI LINEA AL KM 6+075
INTERVENTI IN GALLERIA DI LINEA
Consolidamenti e mezzi di sostegno temporaneo - Tav. 3/3

IMPRA TECORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV c/ Direttore Tecnico ing. Vincenzo Morello 16/06/2020	c/ 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	GN0500	003	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per compito	M. Chiabrishvili A.Gasparini	12/12/2019	G. Spagnolo	12/12/2019	M. Delli	12/12/2019	Ing. G. Cassani
B	Revisione per istruttoria	M. Augusto	16/06/2020	G. Spagnolo	16/06/2020	M. Delli	16/06/2020	
								VISTO/DATA

File: IF2801E22ZZCV0400000B.dwg

n. Elab.: -

ARCHIVE: GI_PLOTTAGGIO v.5 FILE: GN0500_3 Plotted on ARCHIVE: GI_PLOTTAGGIO v.5 - 12/12/2019 - 16:41:49