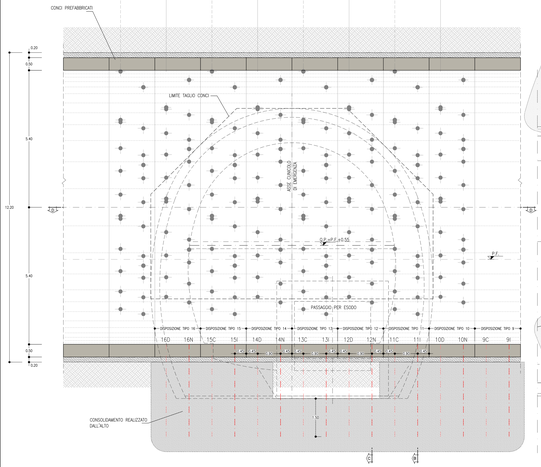
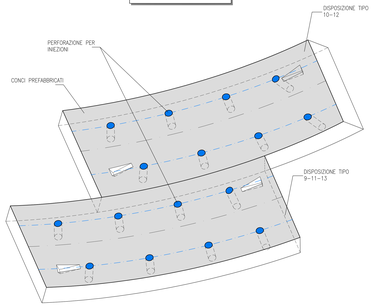
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

PROFILO LONGITUDINALE
IN ASSE GALLERIA

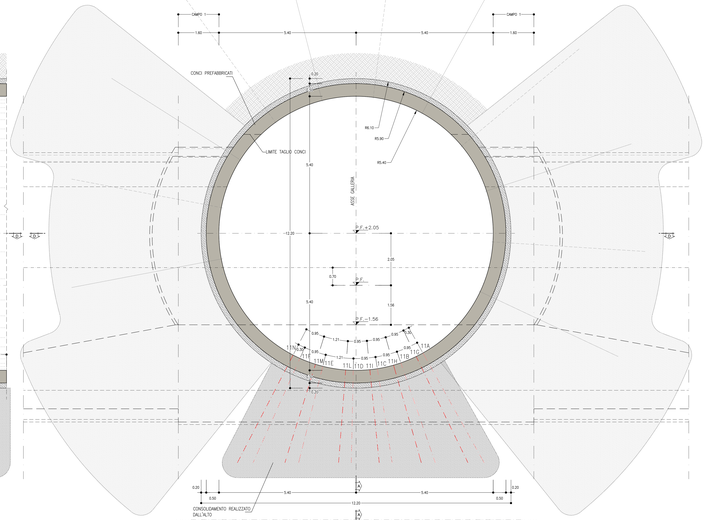


PARTICOLARE "A"



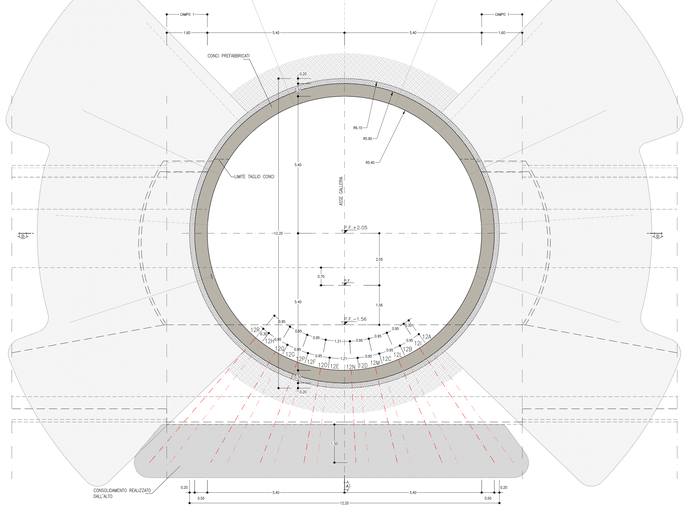
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 11



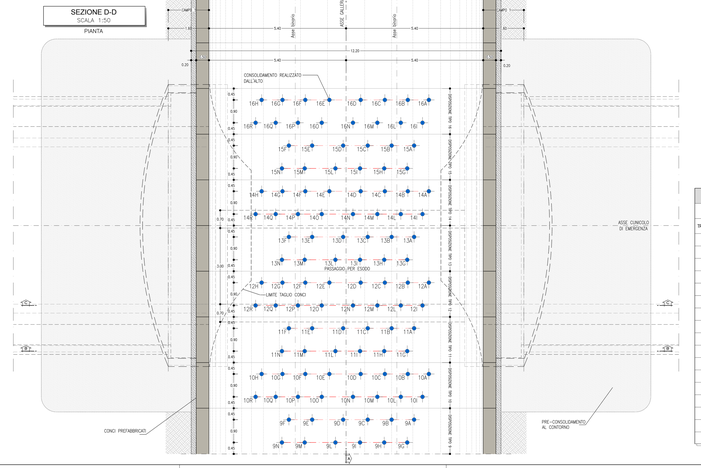
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 12



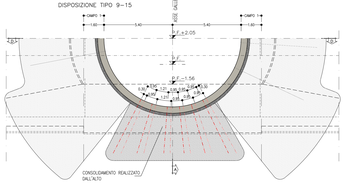
SEZIONE D-D
SCALA 1:50

PIANTA



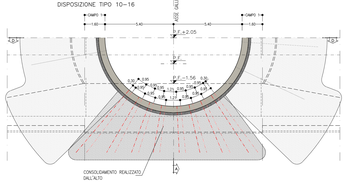
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 9–15



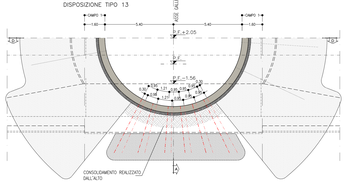
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 10–16



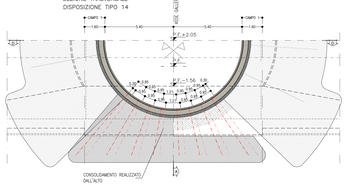
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 13

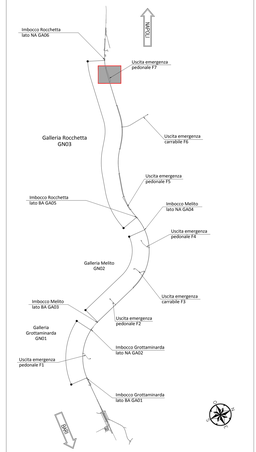


SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

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 "IF2801EZZSPG0000002"

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

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=L, PASSO LONG.=4ML=L, PASSO TRASV.=0.30m
	DISPOSIZIONE TIPO 10–12–14–16 N° 16 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14ML=L, PASSO LONG.=4ML=L, PASSO TRASV.=0.30m

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

0 1 2 3 m
Scala 1:50

0 1 2 3 4 5 m
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	3.85	14H	0.70	5.25	5.95	15H	0.70	3.15	3.85	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	4.65	5.35	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	0.70	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	3.90	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
---	---	---	---	10O	0.70	3.05	3.75	---	---	---	---	12O	2.25	1.55	3.80	---	---	---	---	14O	2.25	1.55	3.80	---	---	---	---	16O	0.70	3.05	3.75
---	---	---	---	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	4.30	5.00	---	---	---	---	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

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.F.= PIANO DEL FERRO
P.S.1= PIANO DI SCAVO PROVVISORIO
P.S.2= PIANO DI SCAVO DEFINITIVO

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

GN10 - GALLERIA ROCCHETTA - USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F7 pk 15+700

ZONA DI INNESTO CON GALLERIA DI LINEA AL KM 15+700
INTERVENTI IN ERA DI LINEA
Consolidamenti e mezzi di sostegno temporaneo - Tav. 3/3

IMPRA TECHNE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV c/ Direttore Tecnico ing. Vincenzo Moretto 16/06/2009	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	GN10000	003	B	1:50 - 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Rilascio per compiv.	M. Chiarolla	compiv.	S. Sciarretta	compiv.	M. Delfino	compiv.	Ing. G. Cassani
B	Rilascio per ed esec.	M. Augusmo	esecut.	S. Sciarretta	esecut.	M. Delfino	esecut.	
								VISTO/DATA

File: IF2801EZZBZGN1000003B.dwg

ACS 21.1 (21.1.0.0) Build 1 - 21.07.20 - REV 21 - ABR