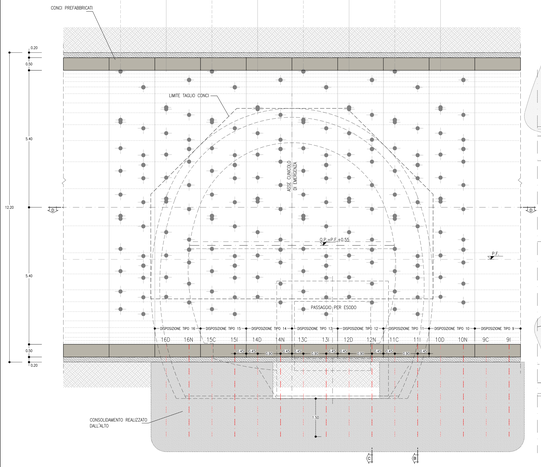
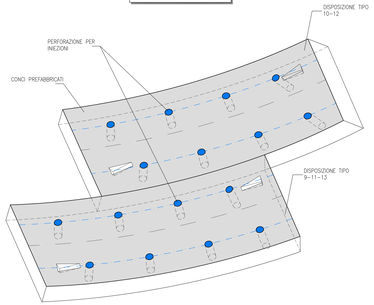
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

PROFILO LONGITUDINALE
IN ASSE GALLERIA

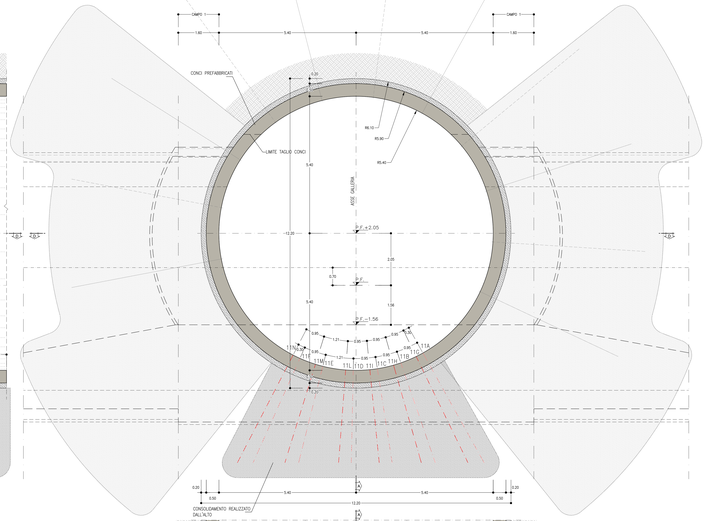


PARTICOLARE "A"



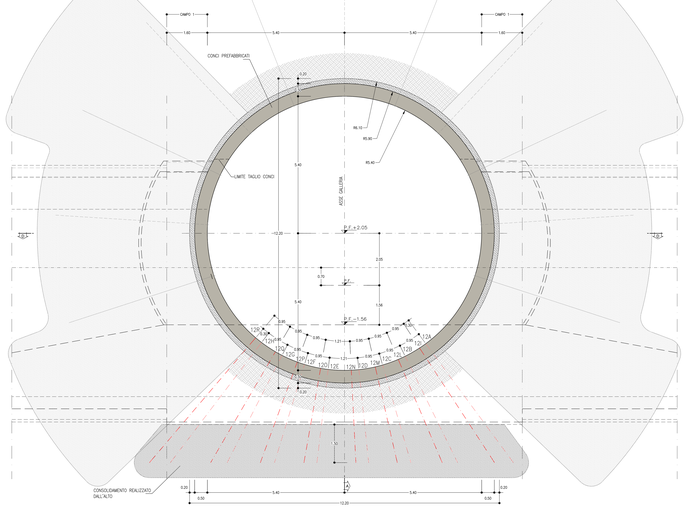
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 11



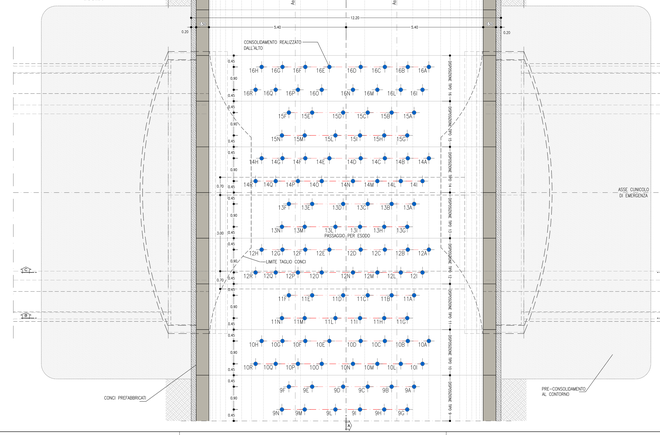
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 12



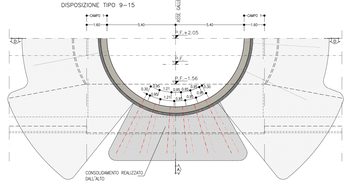
SEZIONE D-D
SCALA 1:50

PIANTA



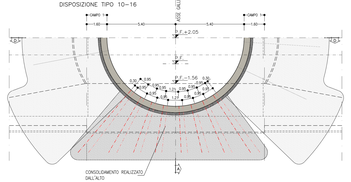
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 9÷15



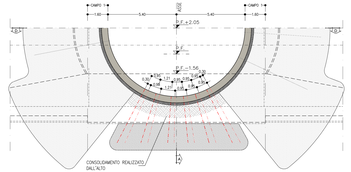
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 10÷16



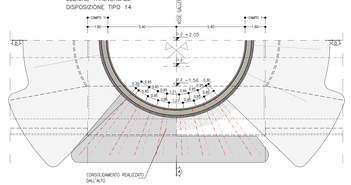
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 13

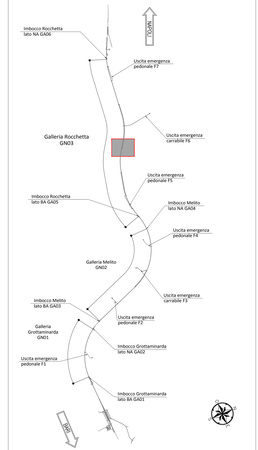


SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

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 "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

TABELLA RIASSUNTIVA – Passaggio per esodo	
PRE-CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO	DISPOSIZIONE TIPO 9÷11÷12÷13 N° 12 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14ML=m, PASSO LONG.=0ML=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=14ML=m, PASSO LONG.=0ML=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 5m
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				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	0.70	2.80	1.65	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	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

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

DN3- GALLERIA ROCCHETTA - USCITA EMERG. F5 (p.k.13+853 E CUNICOLI PEDONALI p.k.12+875 (LATO BA) E 14+725 (LATO NA)

ZONA DI INNESTO CON GALLERIA DI LINEA AL KM 14+725 (LATO NA)

INTERVENTI IN GALLERIA DI LINEA

Consolidamenti e mezzi di sostegno temporaneo - Tav. 3/3

ASPETTI TECNICI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico ing. Vincenzo Moretto 16/06/2020	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	GN0900	0B3	B	1:50 - 1:20

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Rilascio per compiv.	M. Dalmirio	11/03/20	S. Sciarretta	11/03/20	M. Delfino	11/03/20	Ing. G. Cassani
B	Rilascio per ottenim.	M. Augusmo	16/06/20	S. Sciarretta	16/06/20	M. Delfino	16/06/20	

VISTO RUP

File: IF2801EZZBZGN0900B3B.dwg

n. Elab.: -

ARCHIVIO DI ALTAVIGLIO - 1:1 - FILE: Cassani - Matteo.dwg
ACAD 21.1 (21.0S0.1) dwg - 10:37:20 - REV 0.57 - ABR