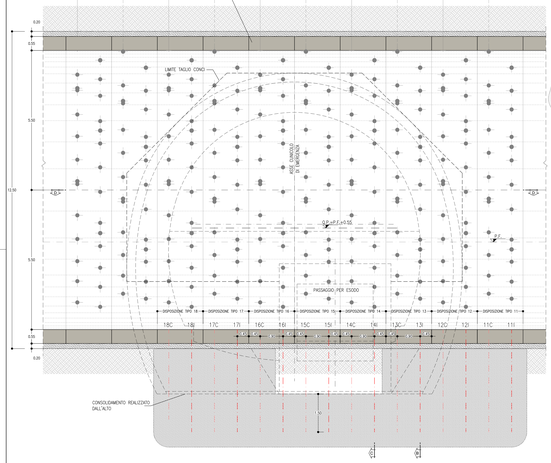
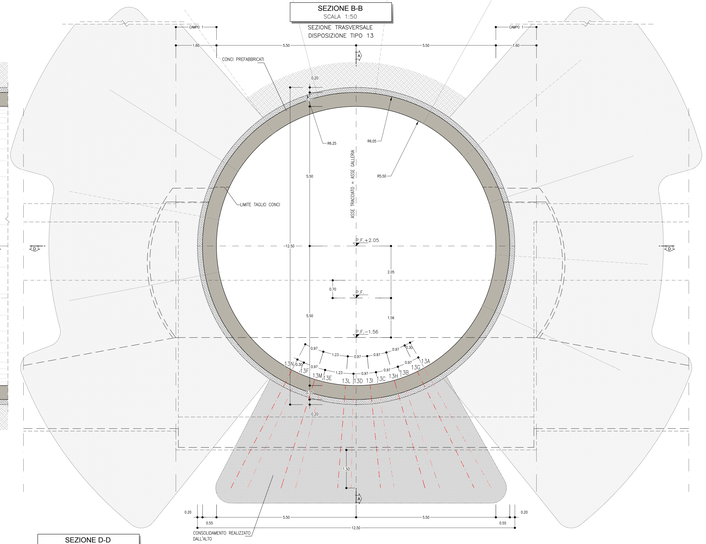
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

PROFILO LONGITUDINALE
IN ASSE GALLERIA



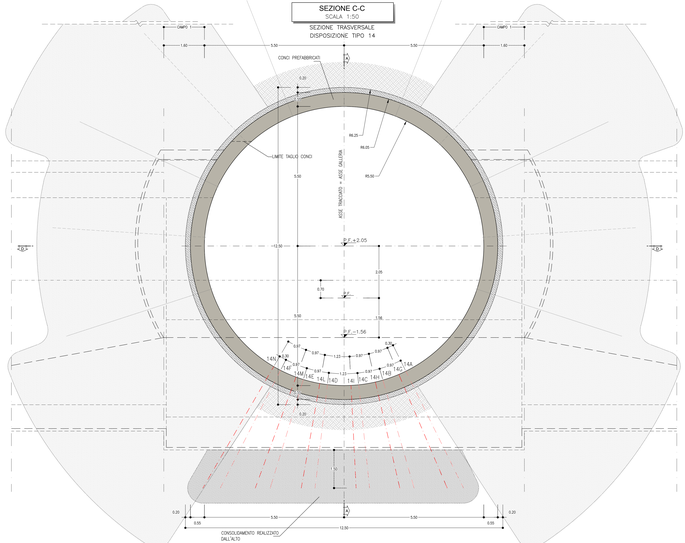
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 13



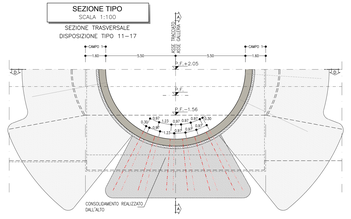
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 14



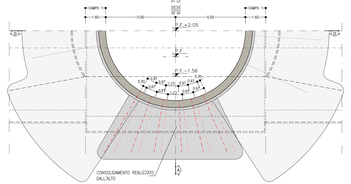
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 11–17



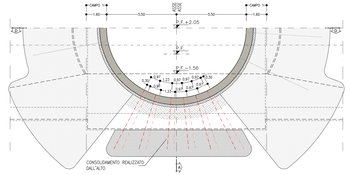
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 12–18



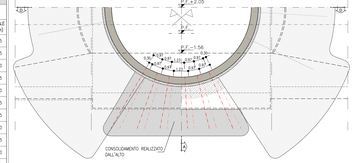
SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 15

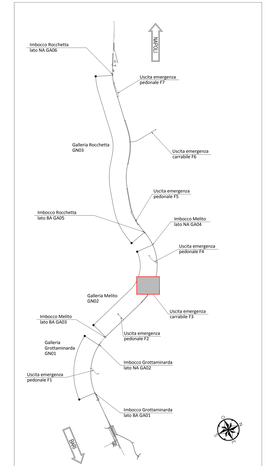


SEZIONE TIPO
SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 16



KEY-PLAN - Scala 1:50000



NOTA TABELLA MATERIALI

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

LEGENDA

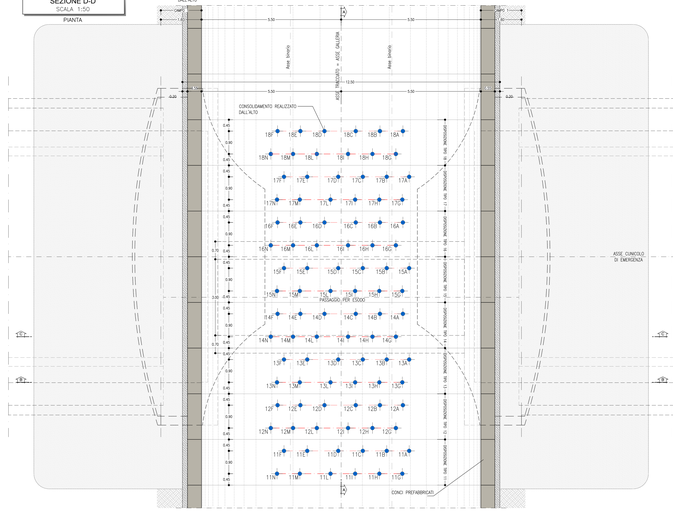
P.C.=	PIANO DEI CENTRI	Q.P.=	QUOTA DI PROGETTO
P.S.=	PIANO DI SCAVO		

NOTE GENERALI

→ LE MISURE 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 ALL' ARROTONDAMENTO AUTOMATICO DI AUTOCAD

SEZIONE D-D
SCALA 1:50

PIANTA



PARTICOLARE "A"

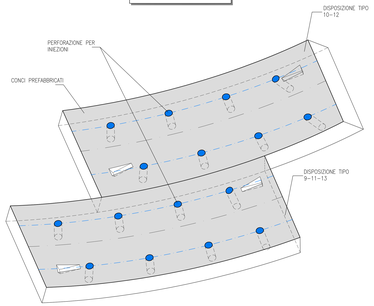


TABELLA RIASSUNTIVA – Passaggio per esodo	
PRE–CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO	DISPOSIZIONE TIPO 11–13–15–17 N° 12 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTRO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14ML=m, PASSO LONG.=4ML=m, PASSO TRASV.=0.30m
	DISPOSIZIONE TIPO 12–14–16–18 N° 12 TRATTAMENTI ESEGUITI DALL'ALTO CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=14ML=m PASSO, LONG.=4ML=m, 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

Scala 1:50

Scala 1:100

GEOMETRIA CONSOLIDAMENTO PASSAGGIO ESODO

DISPOSIZIONE TIPO 11			
TRATTAM.	PERF. A VUOTO (m)	INIEZIONE L(m)	TOTALE L(m)
11A	0.75	4.70	5.45
11B	0.75	3.85	4.60
11C	0.75	3.40	4.15
11D	0.75	3.30	4.05
11E	0.75	3.60	4.35
11F	0.75	4.20	4.95
11G	0.75	4.40	5.15
11H	0.75	3.70	4.45
11I	0.75	3.35	4.10
11L	0.75	3.35	4.10
11M	0.75	3.75	4.50
11N	0.75	4.80	5.55

DISPOSIZIONE TIPO 12			
TRATTAM.	PERF. A VUOTO (m)	INIEZIONE L(m)	TOTALE L(m)
12A	0.75	4.40	5.15
12B	0.75	3.70	4.45
12C	0.75	3.35	4.10
12D	0.75	3.40	4.15
12E	0.75	3.75	4.50
12F	0.75	4.50	5.25
12G	0.75	4.20	4.95
12H	0.75	3.35	4.10
12I	0.75	3.30	4.05
12L	0.75	3.45	4.20
12M	0.75	3.95	4.70
12N	0.75	4.80	5.55

DISPOSIZIONE TIPO 13			
TRATTAM.	PERF. A VUOTO (m)	INIEZIONE L(m)	TOTALE L(m)
13A	0.75	4.70	5.45
13B	0.75	3.85	4.60
13C	0.75	3.40	4.15
13D	0.75	3.30	4.05
13E	0.75	3.60	4.35
13F	0.75	4.20	4.95
13G	0.75	4.40	5.15
13H	0.75	3.70	4.45
13I	0.75	3.35	4.10
13L	0.75	3.35	4.10
13M	0.75	3.75	4.50
13N	0.75	4.50	5.25

DISPOSIZIONE TIPO 14			
TRATTAM.	PERF. A VUOTO (m)	INIEZIONE L(m)	TOTALE L(m)
14A	3.45	1.70	5.15
14B	2.90	1.60	4.50
14C	2.60	1.55	4.15
14D	2.60	1.55	4.15
14E	2.90	1.60	4.50
14F	3.55	1.70	5.25
14G	3.25	1.65	4.90
14H	2.75	1.55	4.30
14I	2.55	1.50	4.05
14L	2.70	1.55	4.25
14M	3.05	1.60	4.65
14N	3.80	1.75	5.55

DISPOSIZIONE TIPO 15			
TRATTAM.	PERF. A VUOTO (m)	INIEZIONE L(m)	TOTALE L(m)
15A	3.70	1.75	5.45
15B	3.00	1.60	4.60
15C	2.65	1.55	4.20
15D	2.55	1.50	4.05
15E	2.80	1.55	4.35
15F	3.30	1.65	4.95
15G	3.45	1.70	5.15
15H	2.90	1.60	4.50
15I	2.60	1.55	4.15
15L	2.60	1.55	4.15
15M	2.95	1.70	4.65
15N	3.55	1.70	5.25

DISPOSIZIONE TIPO 16			
TRATTAM.	PERF. A VUOTO (m)	INIEZIONE L(m)	TOTALE L(m)
16A	0.75	4.40	5.15
16B	0.75	3.70	4.45
16C	0.75	3.35	4.10
16D	0.75	3.40	4.15
16E	0.75	3.75	4.50
16F	0.75	3.20	3.95
16G	3.25	1.65	4.90
16H	2.75	1.55	4.30
16I	2.55	1.50	4.05
16L	2.70	1.55	4.25
16M	3.05	1.60	4.65
16N	3.80	1.75	5.55

DISPOSIZIONE TIPO 17			
TRATTAM.	PERF. A VUOTO (m)	INIEZIONE L(m)	TOTALE L(m)
17A	0.75	4.70	5.45
17B	0.75	3.85	4.60
17C	0.75	3.40	4.15
17D	0.75	3.30	4.05
17E	0.75	3.60	4.35
17F	0.75	4.20	4.95
17G	0.75	4.40	5.15
17H	0.75	3.70	4.45
17I	0.75	3.35	4.10
17L	0.75	3.35	4.10
17M	0.75	3.75	4.50
17N	0.75	4.50	5.25

DISPOSIZIONE TIPO 18			
TRATTAM.	PERF. A VUOTO (m)	INIEZIONE L(m)	TOTALE L(m)
18A	0.75	4.40	5.15
18B	0.75	3.70	4.45
18C	0.75	3.35	4.10
18D	0.75	3.40	4.15
18E	0.75	3.75	4.50
18F	0.75	4.50	5.25
18G	0.75	4.20	4.95
18H	0.75	3.35	4.10
18I	0.75	3.30	4.05
18L	0.75	3.45	4.20
18M	0.75	3.95	4.70
18N	0.75	4.80	5.55

TRATTAMENTI N°96, L=3.95–5.55m

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

SNG - GALLERIA MELITO - PAETTA DISTRETTUALIZZATA DI EMERGENZA CARRABILE F3 da 7+825 E CUNICOLO PEDONALE pk 7+850

ZONA DI INNESTO CON GALLERIA DI LINEA AL KM 7+825
INTERVENTI IN GALLERIA DI LINEA
Consolidamenti e mezzi di sostegno temporaneo - Tav. 3/3

IMPRA TULLIO	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV c.Direttore Tecnico ing. Vincenzo Morello 10/06/2009	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	GN0600	053	B	1:100 - 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per compito	M. Chiarolla	11/06/09	S. Sciarretta	11/06/09	M. Delli	11/06/09	Ing. G. Cassani 11/06/09
B	Revisione per istruttoria	M. Augusmo	10/06/10	S. Sciarretta	10/06/10	M. Delli	10/06/10	

File: IF2801EZZSZCGN0600053B.dwg

n. Elab.: -

DATI DI SUPPORTO: - - -