

CONSOLIDAMENTO PRIMO CAMPO DI TRANSIZIONE GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL PIEDE CENTINA

POS.	H	pv	pp	D	L. TOT	L. VUOTO	L. INTERVENTO	n.
1	0,20m	10,0%	35,0%	4,10m	5,50m	1,50m	4,00m	2
2	0,20m	6,4%	30,5%	3,85m	7,00m	1,50m	5,50m	2
3	0,20m	6,4%	26,7%	3,60m	8,00m	5,00m	3,00m	2
4	0,20m	5,9%	23,2%	3,35m	9,00m	5,00m	4,00m	2

CONSOLIDAMENTO PRIMO CAMPO DI TRANSIZIONE GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL FRONTE

CIRC.	N° ELEMENTI	RAGGIO	ANGOLO	INCLINAZIONE RADIALE	L. TOT
C1	5	1,10m	$\alpha=72,00^\circ$	3,0%	14,00m
C2	6	2,10m	$\beta=57,60^\circ$	8,0%	14,00m
C3	9	3,10m	$\gamma=33,80^\circ$	13,0%	14,00m

TABELLA RIASSUNTIVA - CONSOLIDAMENTI PRIMO CAMPO DI TRANSIZIONE

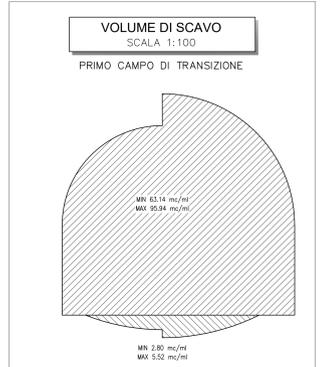
PRECONTEMENTO AL FRONTE (*)	N° 20 MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING #300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=14,00m (SOVRAPP. MIN. 6m) $\pm 20\%$
PRECONTEMENTO AL CONTORO (*)	N° 49 COLONNE IN JET-GROUTING #500 L=12,0m, PERFORAZIONE A VUOTO 1,50m, INCLINAZIONE RADIALE 26,7% PASSO 0,45m (SOVRAPP. MIN. 4,00m) $\pm 20\%$
PRESOSTEGNO AL CONTORO (*)	N° 22 TUBI IN ACCIAIO #139,7mm sp.10mm L=12m, (SOVRAPP. MIN. 4,00m) LUNGHEZZA=VEDI TABELLA INCLINAZIONE RADIALE 23,2%, VALVOLATI (1V/m) $p=0,40m \pm 20\%$
PRECONTEMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N° 44/8,0m TRATTAMENTI IN JET-GROUTING #600
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2x2) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. L=8m

(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)

TABELLA RIASSUNTIVA - SCAVO PRIMO CAMPO DI TRANSIZIONE CONSOLIDAMENTO SECONDO CAMPO DI TRANSIZIONE

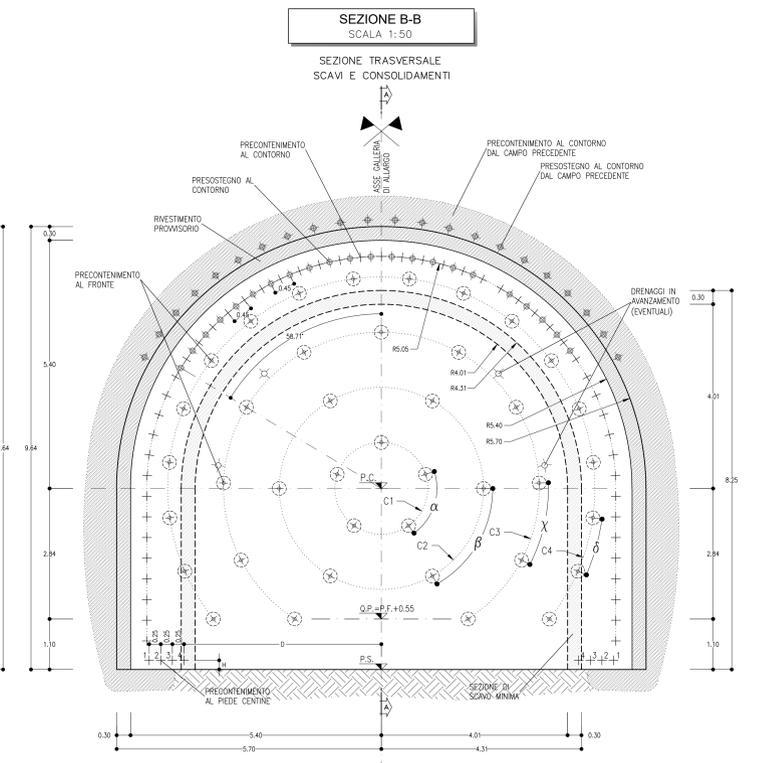
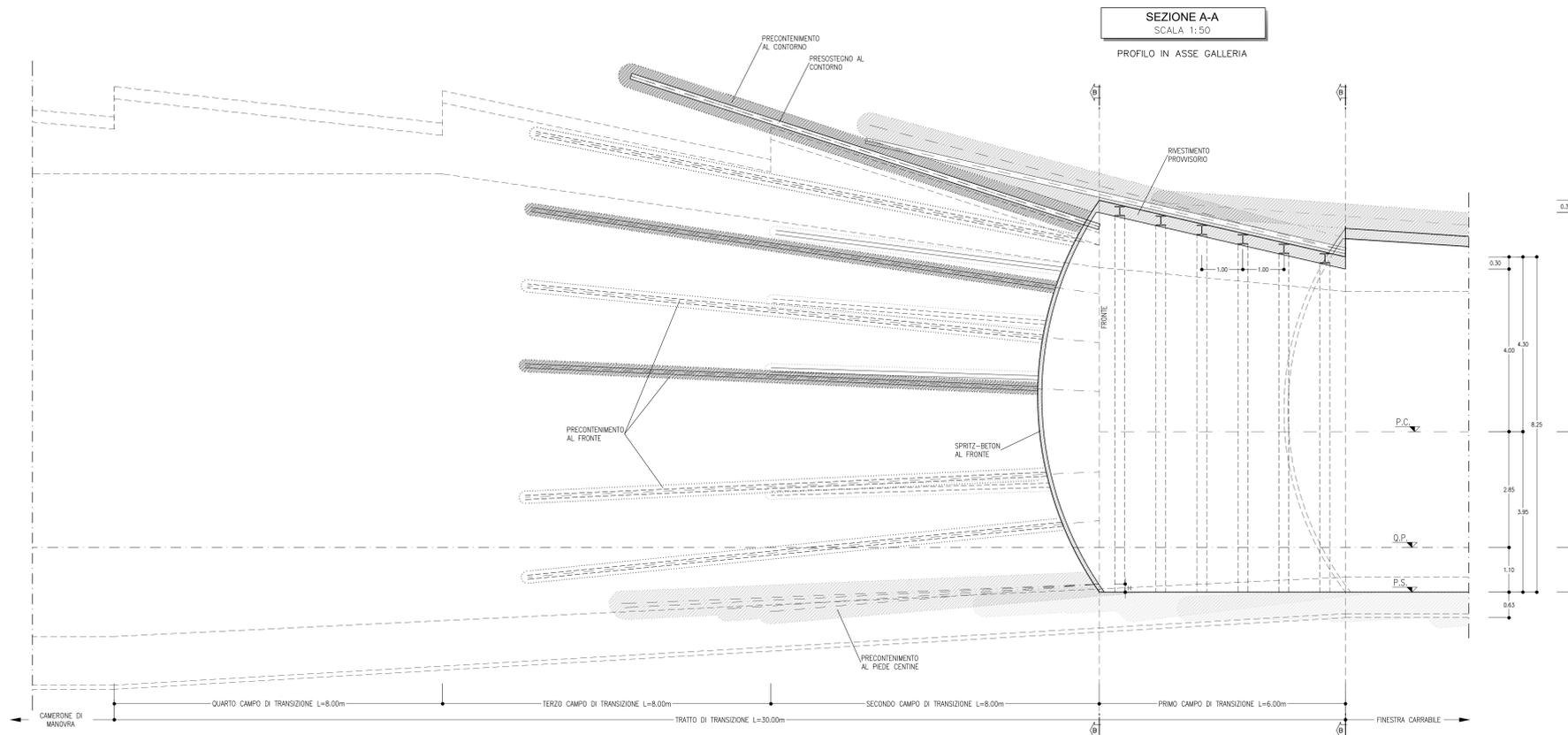
SPRITZ-BETON AL FRONTE, ARMATO CON R.E.S. O FIBROFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE)	Sp=0,05m SU OGNI SFONDO Sp=0,15m FINE CAMPO
PRECONTEMENTO AL FRONTE (*)	N° 40 MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING #300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=14,00m (SOVRAPP. MIN. 6m) $\pm 20\%$
PRECONTEMENTO AL CONTORO (*)	N° 52 COLONNE IN JET-GROUTING #600 L=12,0m, PERFORAZIONE A VUOTO 1,50m, INCLINAZIONE RADIALE 32,5% PASSO 0,45m (SOVRAPP. MIN. 4,00m) $\pm 20\%$
PRESOSTEGNO AL CONTORO (*)	N° 24 TUBI IN ACCIAIO #139,7mm sp.10mm L=12m, (SOVRAPP. MIN. 4,00m) INCLINAZIONE RADIALE 32,5%, VALVOLATI (1V/m) $p=0,40m \pm 20\%$
PRECONTEMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N° 44/8,0m TRATTAMENTI IN JET-GROUTING #600
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2x2) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. L=8m
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE HEB 240 $p=1m \pm 20\%$ Sp=0,30m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVEISIO E MAURETTE Sp=var. IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/m ³) classe C30/37 CALOTTA Sp=var. IN CLS ARMATO (INCIDENZA 30kg/m ³) classe C35/50

(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)



NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI
- PER LE FASI ESECUTIVE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI
- PER GLI SCAVI, I CONSOLIDAMENTI E LA CARPENTERIA DEL CAMERONE DI MANOVRA SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO



CONSOLIDAMENTO SECONDO CAMPO DI TRANSIZIONE GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL PIEDE CENTINA

POS.	H	pv	pp	D	L. TOT	L. VUOTO	L. INTERVENTO	n.
1	0,20m	8,5%	35,0%	5,00m	8,50m	1,50m	7,00m	2
2	0,20m	6,7%	31,5%	4,75m	9,50m	3,00m	6,50m	2
3	0,20m	5,0%	28,0%	4,50m	12,00m	5,00m	7,00m	2
4	0,20m	4,1%	25,1%	4,25m	12,00m	8,00m	4,00m	2

CONSOLIDAMENTO SECONDO CAMPO DI TRANSIZIONE GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL FRONTE

CIRC.	N° ELEMENTI	RAGGIO	ANGOLO	INCLINAZIONE RADIALE	L. TOT
C1	5	1,00m	$\alpha=72,00^\circ$	4,5%	14,00m
C2	6	2,20m	$\beta=60,00^\circ$	10,0%	14,00m
C3	11	3,40m	$\gamma=29,33^\circ$	15,0%	14,00m
C4	18	4,60m	$\delta=15,07^\circ$	20,0%	14,00m

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.c.a.r.l.** Consorzio Tetra Societa' Consulter e Responsabili Limitata

PROGETTAZIONE: **Ghella** **ITINERA** **SALCEF** **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA** **SWS** **SOTECNI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO
GALLERIA NATURALE
GN09 - GALLERIA SAN LORENZO - USCITA DI EMERGENZA pk 35+854 km

Galleria di transizione - Scavi e consolidamento tav. 1 di 3

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IF2R	Z2	E	ZZ	BB	GN0900	006	B
------	----	---	----	----	--------	-----	---

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data

A	DEFINIZIONE	F. DOMENICO	29/09/2021	L. RIBERTO	29/09/2021	M. NERI	29/09/2021
B	REVISIONE A REGOLA REV.	M. SPINOLLO	29/09/2021	L. RIBERTO	29/09/2021	M. NERI	29/09/2021

File: IF2R 2.2 e ZZ.BB.GN.09.0.0.006 B.dwg In. Elab.: