COORDINATE DI TRACCIAMENTO

PUNTO A	
X	51.484,692
Y	160.040,575
∅	//

PUNTO B	
X	51.497,988
Y	160.034,890
∅	//

PUNTO C	
X	51.492,326
Y	160.021,650
∅	//

PUNTO D	
X	51.484,618
Y	160.024,946
∅	//

PUNTO E	
X	51.492,347
Y	160.029,471
∅	//

PUNTO F	
X	51.495,157
Y	160.028,270
∅	//

PUNTO G	
X	51.496,945
Y	160.027,505
∅	//

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	
BARRE DI ANCORAGGIO	FeB44K
PIASTRE ED ACESSORI BARRE DI ANCORAGGIO	Fe 430
RETE ELETTROSALDATA	FeB44K SALDABILE
BARRE DI ANCORAGGIO SOMMITA' / PIEDE	FeB44K SALDABILE
C.L.S	
MAGRONE DI PULIZIA	Rm ≥ 15 MPa, TIPO CEM I-V, X0
RIVESTIMENTO FOSSO DI GUARDIA	C20/25, TIPO CEM III-V, XC1, S3
MISCELA PER ANCORAGGIO BARRE	TIPO: A RITIRO COMPENSATO Rm (28gg) ≥ 25 MPa A/C ≤ 0.5 ADDITIVI FLUIDIFICANTI
SPRITZ-BETON	
– resistenza media su carota	fcm (48h) ≥ 13 MPa fcm (28gg) ≥ 20 MPa
RETE METALLICA ESAGONALE A DOPPIA TORSIONE	
TESSITURA	TRAFILATO DI FERRO GALVANIZZATO CON LEGA DI ZINCO ≥ 245 gr/m²
ANCORAGGI E FUNI DI FISSAGGIO RETE	B450C
FUNI DI CONTENIMENTO O MAGLIA ROMBOIDALE	RESISTENZA FILI ELEMENTARI ≥ 1770 MPa CARICO ROTTURA FILI ELEMENTARI ≥ 84.1 kN
PERFORAZIONI BARRE DI ANCORAGGIO	DIAMETRO ≥ 48mm

NOTA: PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI

BULLONI IN ACCIAIO	BARRE AD ANCORAGGIO CONTINUO ø24 L=6.00m
	MAGLIA 3.00 x 3.00m (VEDI SCHEMA)
	INCLINAZIONE VERTICALE 5÷15°
PERFORAZIONE BARRE DI ANCORAGGIO	ø ≥ 48mm
PIASTRE	150 x 150 x 10mm
	300 x 300 x 10mm
RETE ESAGONALE	DOPPIA TORSIONE
	LARGHEZZA = 3.0m
	ø = 2.70mm – MAGLIA 80 x 100mm
FUNE DI SOSTEGNO IN SOMMITA' E PIEDE	ø = 12.00mm
FUNE DI CONTENIMENTO A ORDITURA ROMBOIDALE	ø = 12.00mm
ANCORAGGI DI ATTACCO IN SOMMITA' E PIEDE	L = 2.00m
	ø = 26.00mm
COLLEGAMENTI RETI / TELI	CUCITURE CON FILO ZINCATO PASSO 20cm
	ø ≥ 2.20mm
ANELLI METALLICI DI GIUNZIONE	ø 6, n°1= 0.4/0.6m DI RETE
SPRITZ-BETON	AL FRONTE 20cm
RETE ELETTROSALDATA	ø 6 15x15 Sovrapposizione minima 30cm

FASI ESECUTIVE

1 – REGOLARIZZAZIONE PRELIMINARE DEL PIANO DI POSA E REALIZZAZIONE DEGLI ANCORAGGI IN SOMMITA' ED AL PIEDE MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE CON ANELLO TERMINALE O FUNI D'ACCIAIO

2 – SCAVO DI SBANCAMENTO E RIPROFILATURA, DALL'ALTO VERSO IL BASSO, PER SUCCESSIVI RIBASSI MASSIMI DI 2.50 ÷ 3.00m

3 – REALIZZAZIONE, DURANTE LE FASI DI RIBASSO, DELLE CHIODATURE DI ANCORAGGIO CON CONTEMPORANEA POSA IN OPERA DELLA RETE ESAGONALE A DOPPIA TORSIONE

4 – POSA IN OPERA DEL RETICOLO DI FUNI AD ORDITURA ROMBOIDALE IN ACCIAIO. LA FUNE DOVRA' ESSERE FATTA PASSARE IN CORRISPONDENZA DEGLI INCROCI E FERMATA CON OPPORTUNI ACCESSORI DEGLI ANCORAGGI

5 – REALIZZAZIONE DEI CONSOLIDAMENTI PREVISTI PER LA SEZIONE DI ATTACCO E GETTO DELLA DIMA D'ATTACCO

6 – SCAVO DELLA GALLERIA NATURALE SECONDO QUANTO PREVISTO IN PROGETTO.

LEGENDA

Q.P. = QUOTA PROGETTO
Q.S. = QUOTA SCAVO

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

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

IMBOCCO FINESTRA CRAVASCO
Opere di imbocco
Fase costruttiva - Planimetria di intervento e tracciamento

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv – Ing. G. Guagnozzi		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 1	E	C V	P 9	G A 1 E 0 0	0 0 1	B

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	23/05/2012	Ing. F. Colla	29/05/2012	E. Pagani	31/05/2012	Ing. E. Ghisalandi
B00	Revisione a seguito istruttoria IGS101E07SGA1E000001A del 25/07/2012	ROCKSOIL	02/10/2012	Ing. F. Colla	03/10/2012	E. Pagani	05/10/2012	

n. Elab. | Nome File: IG51-01-E-CV-PN-GA1E-00-001-B00 | CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:

NOME FILE: I 2 1 5 4 1 0 1 | FATT. PLOT: 1:1 | DATA: 29.05.12 | RED: CP