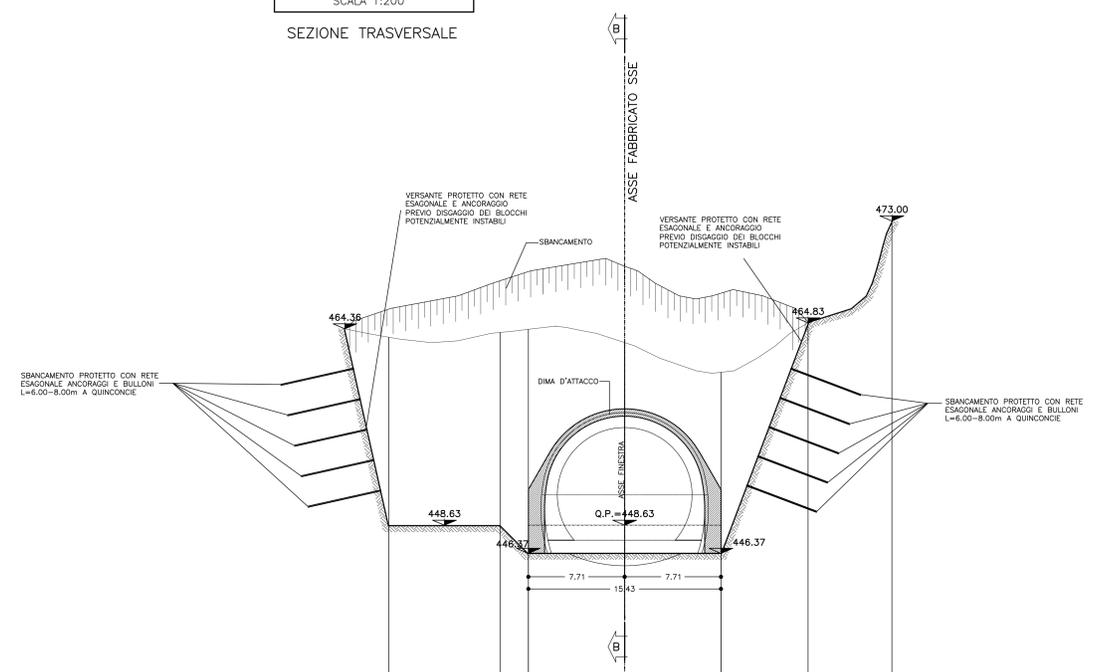
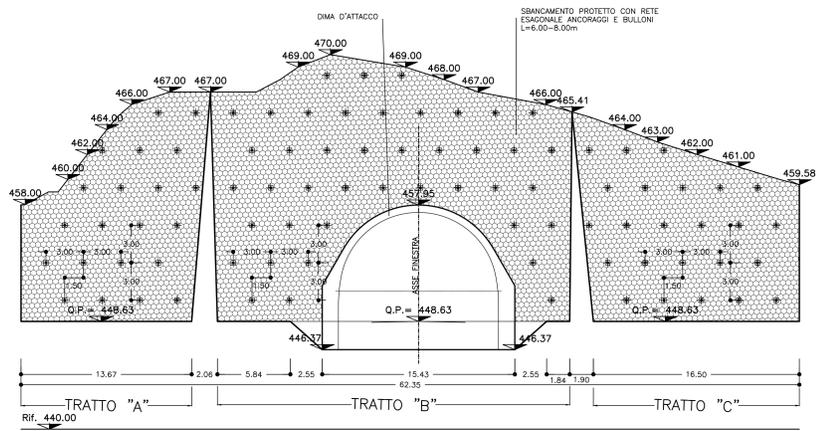


SEZIONE A-A  
SCALA 1:200  
SEZIONE TRASVERSALE

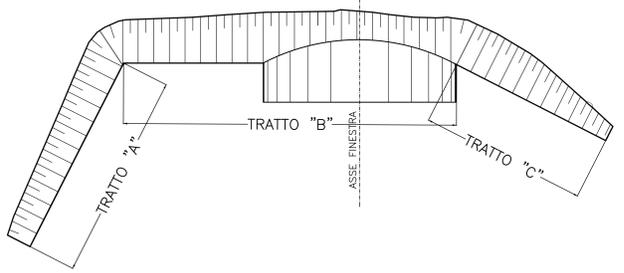


	Q. Rif. = 435.00								
	QUOTE	464.36	448.63	448.63	446.37	448.63	446.37	464.83	473.00
PROGETTO	QUOTE	464.36	448.63	448.63	446.37	448.63	446.37	464.83	473.00
	DISTANZE PARZIALI	1.00	3.51	8.93	2.26	7.71	7.71	6.97	6.71
TERRENO	QUOTE	464.36	463.68	464.06	464.32	463.25	460.88	464.83	473.00
	DISTANZE PARZIALI	1.00	3.51	8.93	2.26	7.71	7.71	6.97	6.71

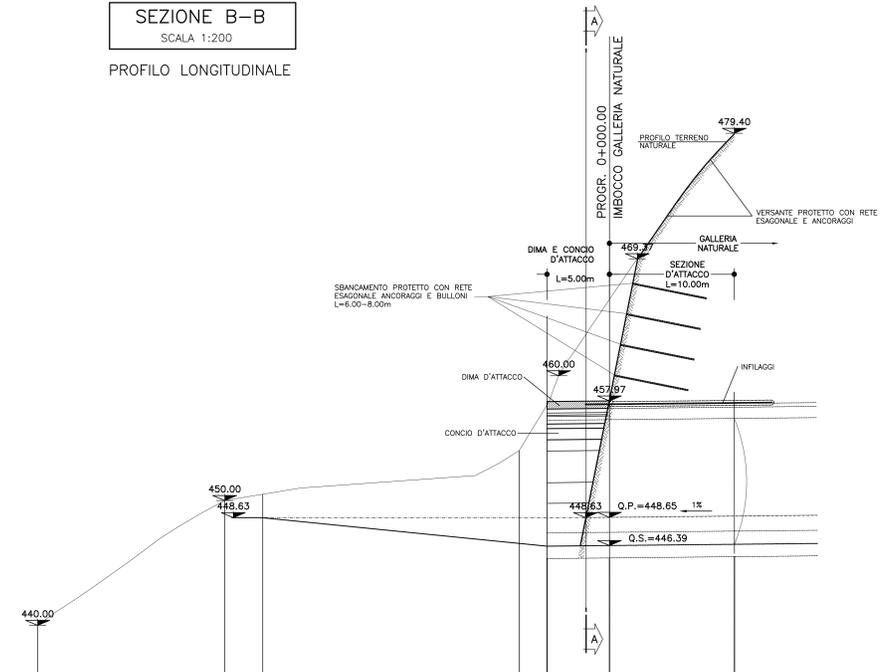
SVILUPPATA SBANCAMENTI  
SCALA 1:200



KEY-PLAN  
SCALA 1:200  
SBANCAMENTI



SEZIONE B-B  
SCALA 1:200  
PROFILO LONGITUDINALE



	Q. Rif. = 435.00						
	QUOTE	440.00	448.63	448.63	448.65	448.65	448.75
PROGETTO	QUOTE	440.00 <td>448.63 <td>448.63 <td>448.65 <td>448.65 <td>448.75 </td></td></td></td></td>	448.63 <td>448.63 <td>448.65 <td>448.65 <td>448.75 </td></td></td></td>	448.63 <td>448.65 <td>448.65 <td>448.75 </td></td></td>	448.65 <td>448.65 <td>448.75 </td></td>	448.65 <td>448.75 </td>	448.75
	DISTANZE PARZIALI	19.03	20.54	2.23	5.00	10.00	
TERRENO	QUOTE	440.00 <td>440.00 <td>440.00 <td>447.60 <td>446.10 <td>479.40 </td></td></td></td></td>	440.00 <td>440.00 <td>447.60 <td>446.10 <td>479.40 </td></td></td></td>	440.00 <td>447.60 <td>446.10 <td>479.40 </td></td></td>	447.60 <td>446.10 <td>479.40 </td></td>	446.10 <td>479.40 </td>	479.40
	DISTANZE PARZIALI	1.00	14.99	3.04	20.54	2.23	5.00

TABELLA MATERIALI

RETE METALLICA ESAGONALE	g >= 1.4 Kg/m <sup>2</sup> in filo metallico zincato
TONINO PER FISSAGGIO IN SOMMITA'	FeB 44 K controllato
BARRE DI FISSAGGIO RETE	FeB 44 K controllato
PERFORAZIONI ANCORAGGI RETE ESAGONALE	Diametro >= 36mm
FINE DI SOSTEGNO DI CONTENIMENTO E D'ORDITURA	In fune ad anima metallica e filo elementare zincato
MISCELA DI INIEZIONE PER ANCORAGGI RETE	- Rm >= 25 Mpa - A/C <= 0.5 - ADDITIVI FLUIDIFICANTI - MASSA VOLUMICA >= 1.75 g/cm <sup>3</sup>
ANELLI METALLICI DI GIUNZIONE TELI	In filo metallico zincato
ACCIAIO BULLONI ANCORAGGIO CONTINUO	FeB 44K controllato
ACCIAIO PIASTRE/CONTROPIASTRE	Fe 430a superiore
MISCELA DI INIEZIONE PER BULLONI IN ACCIAIO	- Rm >= 25 Mpa - A/C <= 0.5 - ADDITIVI FLUIDIFICANTI - MASSA VOLUMICA >= 1.75 g/cm <sup>3</sup>
PERFORAZIONI BULLONI IN ACCIAIO	diametro >= 48mm
PERFORAZIONI INFILAGGI	- diametro >= 130mm
TUBI METALLICI PER ARMATURA INFILAGGI IN ACCIAIO Fe430 O SUPERIORE (UNI EN10201)	Del tipo: - Senza saldatura longitudinale (UNI7806) - Saldatura senza apporto di materiale (UNI7810) - diametro >= 100mm - eseguite a secco da armare immediatamente con i tubi in vetroresina e da cementare mediante miscela cementizia fino possibile
MISCELA PER INIEZIONI	MISCELA DI GUAINA (Composizione medio, eventualmente da tarare in corso d'opera) - cemento tipo 425 (-4500 cm <sup>3</sup> /kg Biaina) - rapporto acqua/cemento ~2 - bentonite o ritardante di presa 9% - densita' ~1.30 t/mc - viscosita' Marsh ~43" a 4mm
MISCELA D'INIEZIONE	MISCELA DI GUAINA (Composizione medio, eventualmente da tarare in corso d'opera) - cemento tipo 425 (-4500 cm <sup>3</sup> /kg Biaina) - rapporto acqua/cemento ~0.5 - additivo fluidificante ~4% - densita' ~1.75-1.80 t/mc - viscosita' Marsh ~23" a 8mm
MISCELA CEMENTIZIA	- Resistenza 48 ore >= 5 MPa

LEGENDA

- Q.P.	QUOTA PROGETTO
- Q.S.	QUOTA SCAVO

FINE DI SOSTEGNO IN SOMMITA'	φ=16.0mm
RETE ESAGONALE	LARGH. L=3.0m φ=2.70mm maglia 80x100mm
ANCORAGGI D'ATTACCO IN SOMMITA'	L=3.0m tendini φ=20mm ≈50.0000g
ANCORAGGI D'ATTACCO INTERMEDI	L=3.0m tendini φ=20mm ≈10.0000g
ANCORAGGI D'ATTACCO AL PIEDE	L=3.0m tendini φ=20mm ≈10.0000g
FINE DI CONTENIMENTO AL PIEDE	φ=12.0mm
FINE DELL'ORDITURA DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO	φ=12.0mm
ANELLI METALLICI DI GIUNZIONE TELI	φ 8 x φ 14-3/4 (3.6m) di rete # 88.9 Sp.10mm L = 14.00m i=0g
TUBI PER INFILAGGI	SU UN ANGOLO DI 133.3333g 1 Vu / 1ml
BULLONI IN ACCIAIO	IN BARRE #24 L=6.00m-8.00m
PIASTRE ACCIAIO	MAGLIA 1.50m x 3.00m a quinconce
PIASTRE DI CONTRASTO	300x300x100mm 150x150x100mm

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

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Costruzioni Integrati Valico

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

Imbocco fabbricato SSE  
Castagnola  
Sviluppata, profilo longitudinale e sezione

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Ing. E. Pagani

COMMISSIONE: I G 5 1 0 4 E C V A 9 G A 1 T O X 0 0 1 A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Modifica allo contratto a seguito 2° AM (18/12/2015)	[Firma]	2006/2016	[Firma]	21/06/2016	A. Margherita	23/06/2016	[Firma]

Nome File: 150104 E CV-AV-SAT-001-001-000  
CUP: F5H0000000000