REGIONE LIGURIA
PROVINCIA DI SAVONA
COMUNE DI BARDINETO

PARCO EOLICO DA N. 2 AEROGENERATORI PER UN TOTALE DI 9 MW LOCALITA' "I GROPPI" - COMUNE DI BARDINETO (SV)



VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A V.I.A.

Committente : TERSIA GREEN POWER

Tersia srl
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
tel. 019.810580 - www.tersia.it
email: ***info@tersia.it*** **- pec:** ***tersia@legalmail.it***

Oggetto Elaborato :

Analisi delle movimentazioni di terreno e quantificazione dei volumi trattati

Firmato digitalmente da: ROBERT BORRA
Luogo: Borghetto Santo Spirito
Data: 10/03/2025 08:57:38

Robert Borra

Tav./Rel. :	BA-ES-TAV03
Scala :	VARIE
Data revisione :	MARZO 2025
Nome File :	*10_3_ANALISI_VOLUMI_TERRENO.pdf*
Data istanza :	12/02/2025
Data supplemento:	marzo 2025

Tecnico redattore :

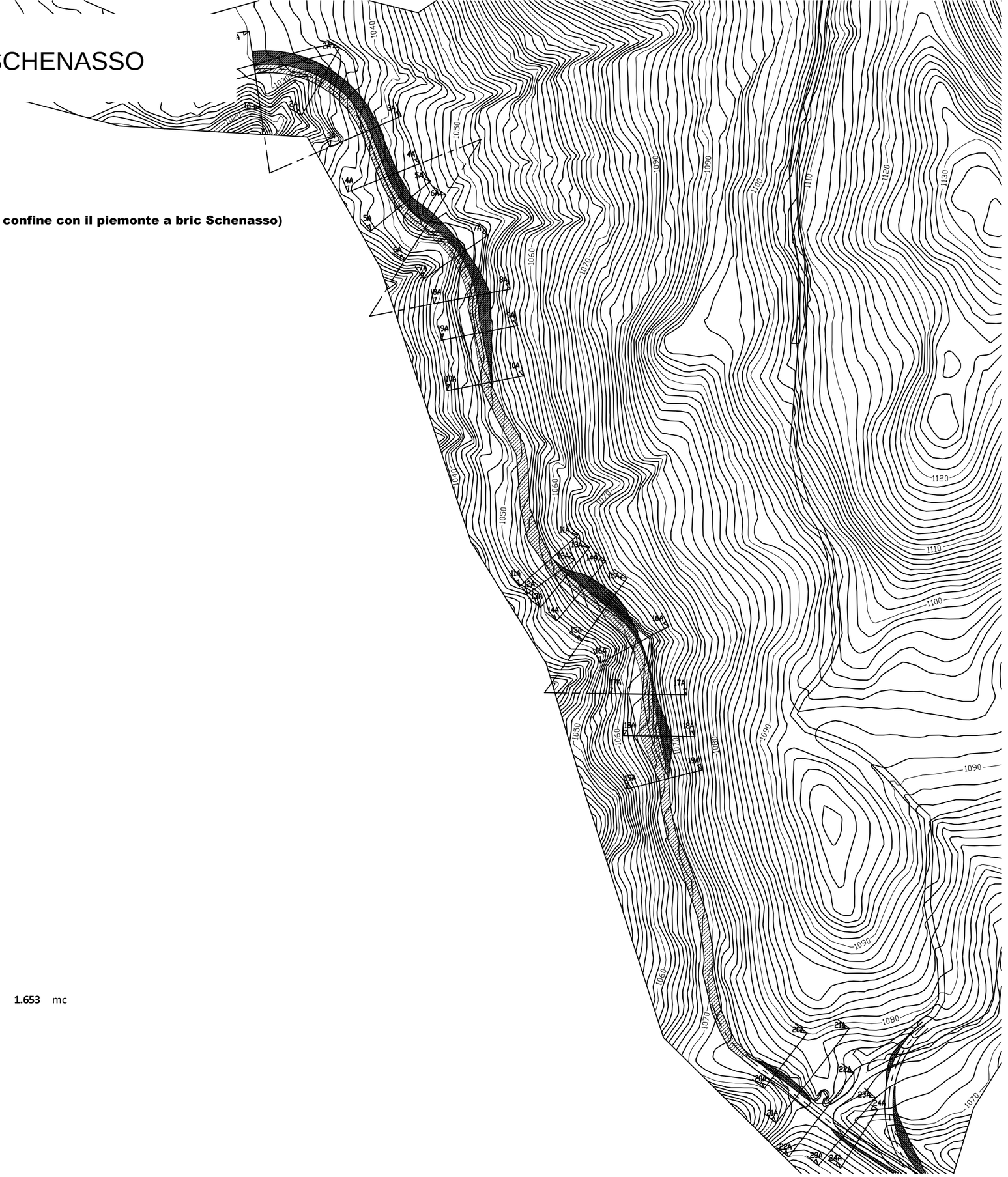
Per. Ind. Edile e Geom. Borra Robert

Studio Borra
Per. Ind. Edile e Geom. Borra Robert
Piazza Giardini 18/R17052
Borghetto Santo Spirito (SV)
cell. 3288454154

REV./AGG.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
00	EMISSIONE PER INTEGRAZIONI RICHIESTE	marzo 2025	BORRA	BORRA	BORRA

A norma di legge il presente elaborato non potrà essere riprodotto ne' consegnato a terzi ne' utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta dell'autore, che ne detiene la proprietà.

ALLEGATO A -
ZONA TRA CONFINE PIEMONTE E BRIC SCHENASSO



CALCOLI VOLUMI STRADA PRIMA DI INCROCIO (dal confine con il piemonte a bric Schenasso)

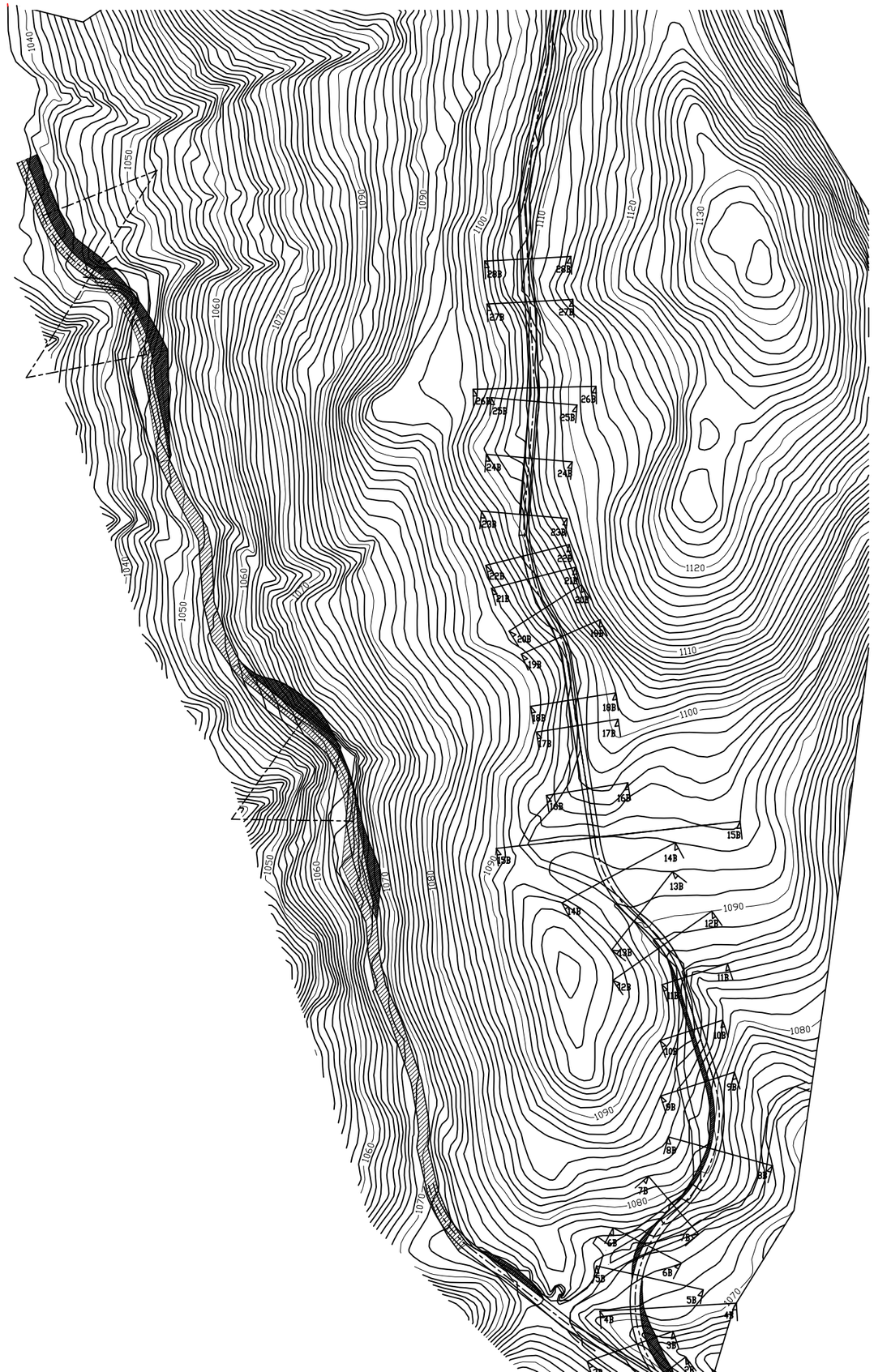
SCAVO

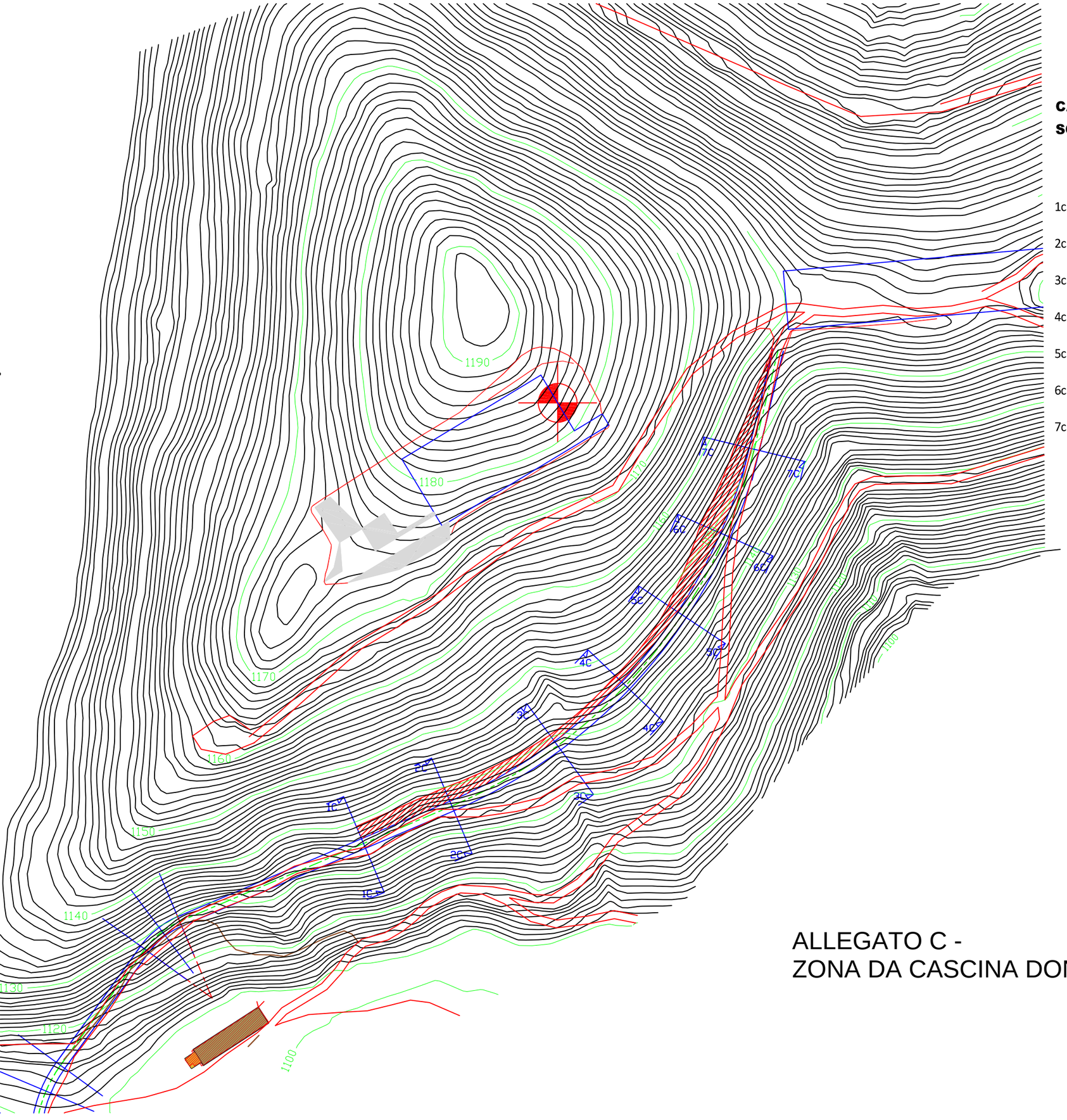
1	1,2					
		38	70			
2	2,5		-			
		38	95			
3	2,5		-			
		24	58			
4	2,3		-			
		13	29			
5	2,2		-			
		13,5	45			
6	4,4		-			
		23,5	87			
7	3		-			
		24	90			
8	4,5		-			
		18	144			
9	11,5		-			
		26,5	159			
10	0,5		-			
		mc		***777***		
11	0					
		7,5	2			
12	0,5		-			
		3,5	4			
13	1,6		-			
		11	33			
14	4,4		-			
		14	45			
15	2		-			
		27	270			
16	18		-			
		27	371			
17	9,5		-			
		22	119			
18	1,3		-			
		21	14			
19	0					
		mc		**857**		
	0	0		-		
		11,6	6			
20	1		-			
		14,7	10			
21	0,4		-			
		14,7	3			
22	0		-	**19**	**1.653**	mc

DA INCROCIO A CASCINA DONDELLA

		SCAVO			RIPORTO		
0	0		-				
		3,4	5				
1b	2,9		-				
		8	20				
2b	2,2		-	2b	4,7		-
		8,6	22			8,6	192
3b	2,8		-	3b	40		-
		4,5	6			4,5	271
3bv	0		-	3bv	80,5		-
		11,2	6			11,2	451
5b	1		-	5b	0		-
		6,6	7			mc	**914**
6b	1		-				
		9,5	11				
7b	1,3		-				
		28	49				
8b	2,2		-				
		14,4	43				
9b	3,8		-				
		10,8	38				
10b	3,2		-				
		10,8	23				
11b	1		-				
		7,8	4				
12b	0						
		7,8	-				
13b	0						
		10	-				
14b	0		-				
		8,7	1				
15b	0,2		-				
		10	3				
16b	0,3		-				
		13	37				
17b	5,4		-				
		5,4	16				
18b	0,5		-				
		13	18				
19b	2,2		-				
		6,8	12				
20b	1,2		-				
		6,6	13				
21b	2,6		-				
		4,8	12				
22b	2,5		-				
		8,3	12				
23b	0,4		-				
		11,6	21				
24b	3,3		-				
		11,6	32				
25b	2,3						
		2,8	5				
26b	1		-				
		17,5	19				
27b	1,2		-				
		8,8	21				
28b	3,5		-				
		29,3	66				
29b	1		-				
		3,5	2				
	0	0	-	**521**	mc		
		303,1					

ALLEGATO B -
ZONA TRA BRIC SCHENASSO E CASCINA DONDELLA



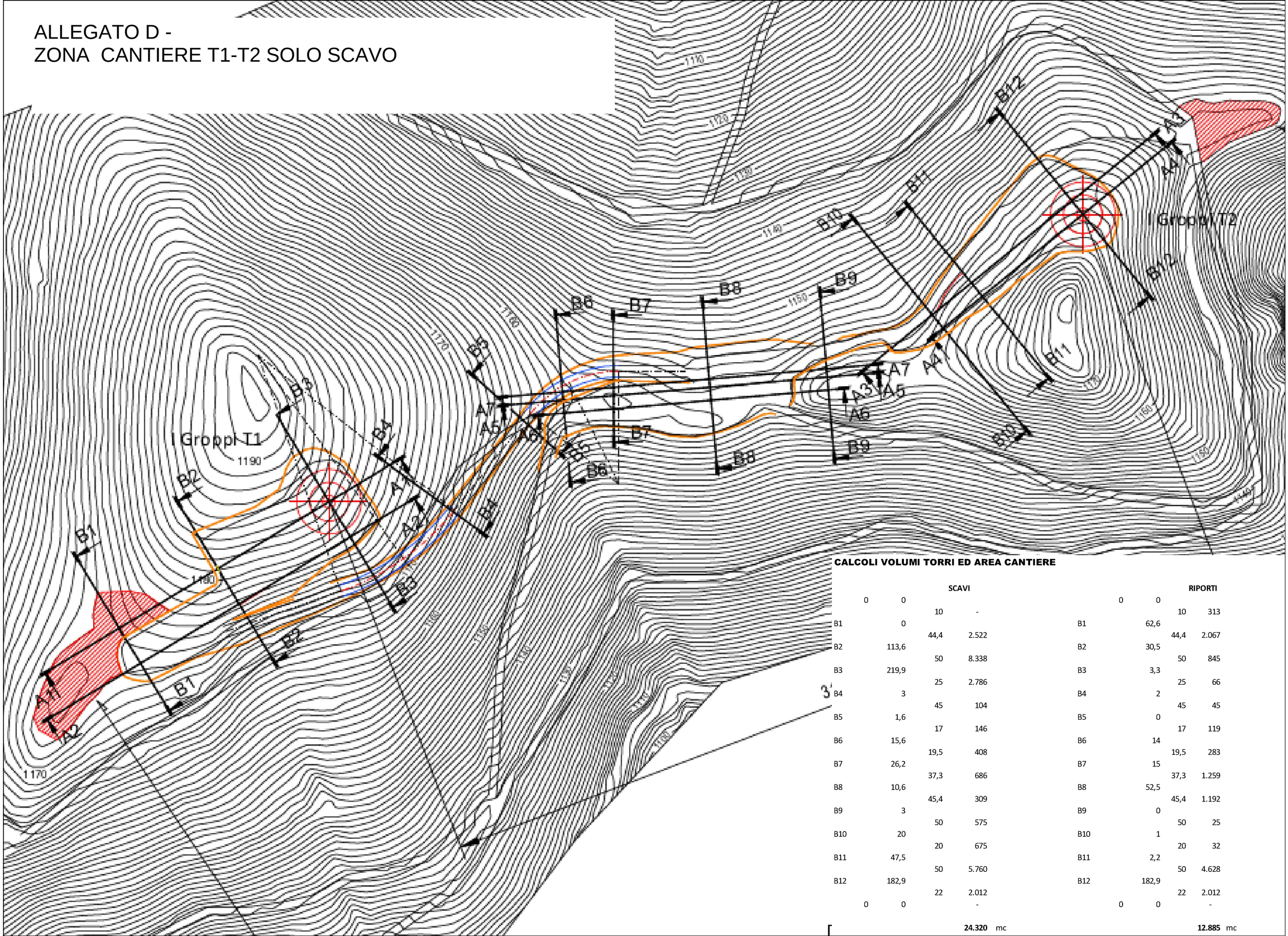


CALCOLI VOLUMI STRADA DOPO CASA DONDELLA ALLE TORRI

SCAVO							**RIPORTO**						
	0		0						0		0		
				12,8		24					12,8		8
1c		3,7			-		1c		1,3			-	
				18,5		64					18,5		27
2c		3,2			-		2c		1,6			-	
				23,4		88					23,4		19
3c		4,3			-		3c		0			-	
				17,4		84					17,4		-
4c		5,3			-		4c		0			-	
				17,2		61					17,2		17
5c		1,8			-		5c		2			-	
				17,4		52					17,4		50
6c		4,2			-		6c		3,8			-	
				17,5		59					17,5		33
7c		2,5			-		7c		0			-	
				13,7		17					13,7		-
	0		0					0		0			
				137,9									
			mc			**448**				mc			**155**

ALLEGATO C -
ZONA DA CASCINA DONDELLA A CANTIERE T1-T2

ALLEGATO D -
ZONA CANTIERE T1-T2 SOLO SCAVO

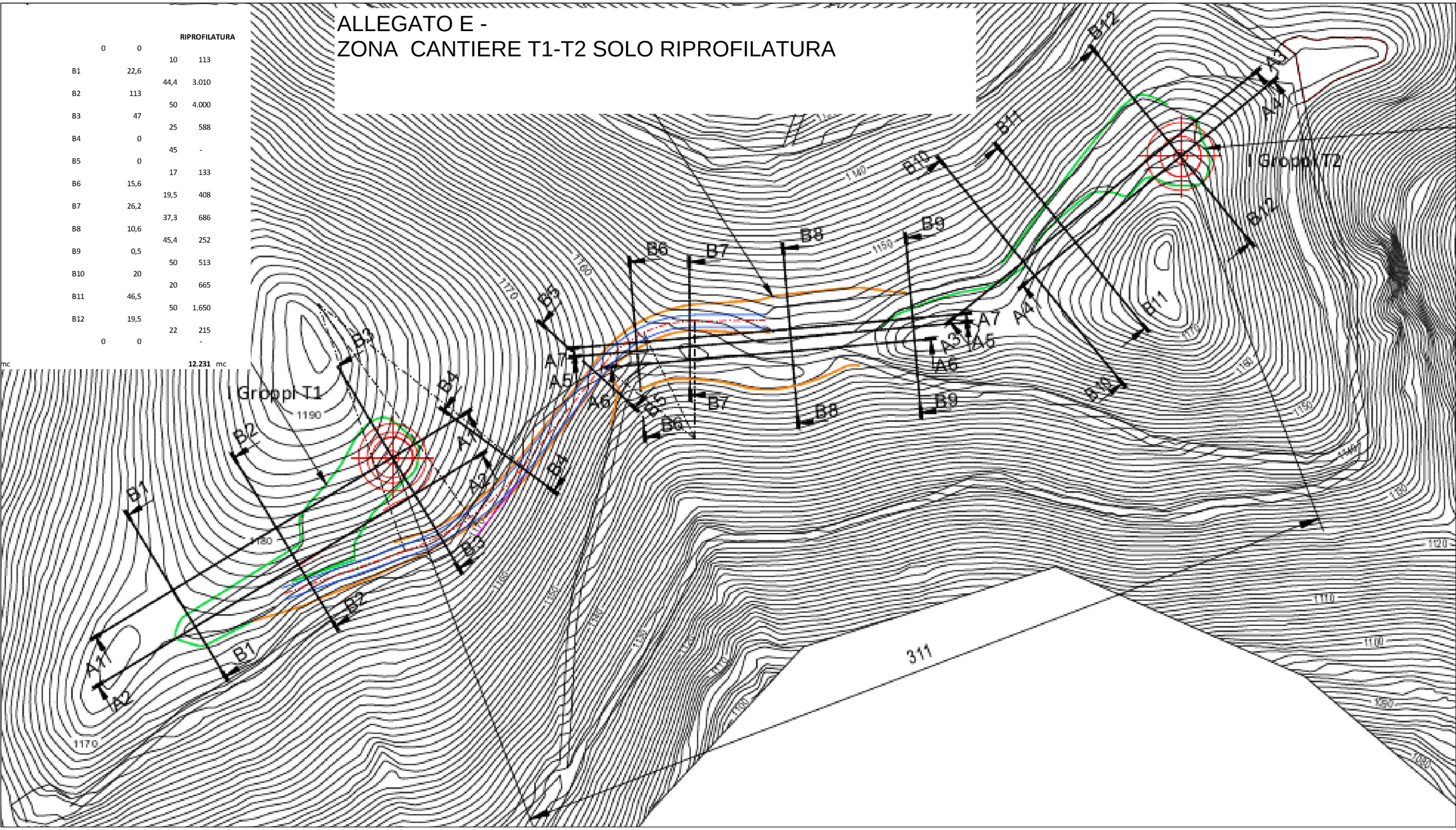


CALCOLI VOLUMI TORRI ED AREA CANTIERE

	SCAVI				RIPORTI			
	0	0				0	0	
			10	-			10	313
B1		0			B1		62,6	
			44,4	2.522			44,4	2.067
B2		113,6			B2		30,5	
			50	8.338			50	845
B3		219,9			B3		3,3	
			25	2.786			25	66
B4		3			B4		2	
			45	104			45	45
B5		1,6			B5		0	
			17	146			17	119
B6		15,6			B6		14	
			19,5	408			19,5	283
B7		26,2			B7		15	
			37,3	686			37,3	1.259
B8		10,6			B8		52,5	
			45,4	309			45,4	1.192
B9		3			B9		0	
			50	575			50	25
B10		20			B10		1	
			20	675			20	32
B11		47,5			B11		2,2	
			50	5.760			50	4.628
B12		182,9			B12		182,9	
			22	2.012			22	2.012
	0	0		-		0	0	-
				24.320 mc				**12.885** mc

ALLEGATO E -
ZONA CANTIERE T1-T2 SOLO RIPROFILATURA

			RIPROFILATURA	
	0	0		
			10	113
B1		22,6		
			44,4	3.010
B2		113		
			50	4.000
B3		47		
			25	588
B4		0		
			45	-
B5		0		
			17	133
B6		15,6		
			19,5	408
B7		26,2		
			37,3	686
B8		10,6		
			45,4	252
B9		0,5		
			50	513
B10		20		
			20	665
B11		46,5		
			50	1.650
B12		19,5		
			22	215
	0	0		-
mc				**12.231** mc



RIEPILOGO GENERALE

		SCAVI	RIPORTI E RIPROFILATURA
TORRI ED AREA CANTIERE	mc	24.320	25116
STRADA PRIMA INCOCIO	mc	1.653	0
STRADA DA INCROCIO A DONDELLA	mc	521	914
STRADA DOPO DONDELLA	mc	448	155
RIPORTO PER CONSOLIDAMENTO STRADA	mc	(spessore 20cm. Su tutta la strada)	833
TRATTA PIEMONTERSE	mc	2.526	4228,75
	mc	**29.468**	**31246,75**
		DIFFERENZA	**-1779,2 mc**