

**NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE
SEZIONE TRANSFRONTALIERA PARTE IN TERRITORIO ITALIANO
SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN**

**LOTTO COSTRUTTIVO 1/LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 04C/CHANTIER DE CONSTRUCTION 04C
SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE -
ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CHANTIER
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 6823295927**

CANTIERIZZAZIONE

Quaderno delle sezioni piste di cantiere

Indice	Date / Data	Modificazioni / Modifiche	Stabiliti per / Concepito da	Verificato per / Controllato da	Autorizzato per / Autorizzato da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	G.QUARANTA (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	F.D'AMBRA (MUSINET ENG.)
A	30/09/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	G.QUARANTA (Musinet Eng.)	L.BARBERIS (Musinet Eng.)	F.D'AMBRA (Musinet Eng.)
B	29/06/2018	Modifica titolo progetto/ Modifications titre du projet	G.QUARANTA (Musinet Eng.)	L.BARBERIS (Musinet Eng.)	L.BARBERIS (Musinet Eng.)

1	0	4	C	C	1	6	1	6	6	N	V	0	2	C	1
Cat. Lav.	Lotto/Lot			Contratto/Contrat					Opera/Oeuvre			Tratto	Parte		
Cat. Triv.												Tronçon	Partie		

E	S	Z	O	C	1	4	0	5	B
Fase	Tipo documento		Oggetto		Numero documento			Indice	
Phase	Type de document		Object		Numéro de document			Index	



SCALA / ÉCHELLE
1:200

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER
 Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2736

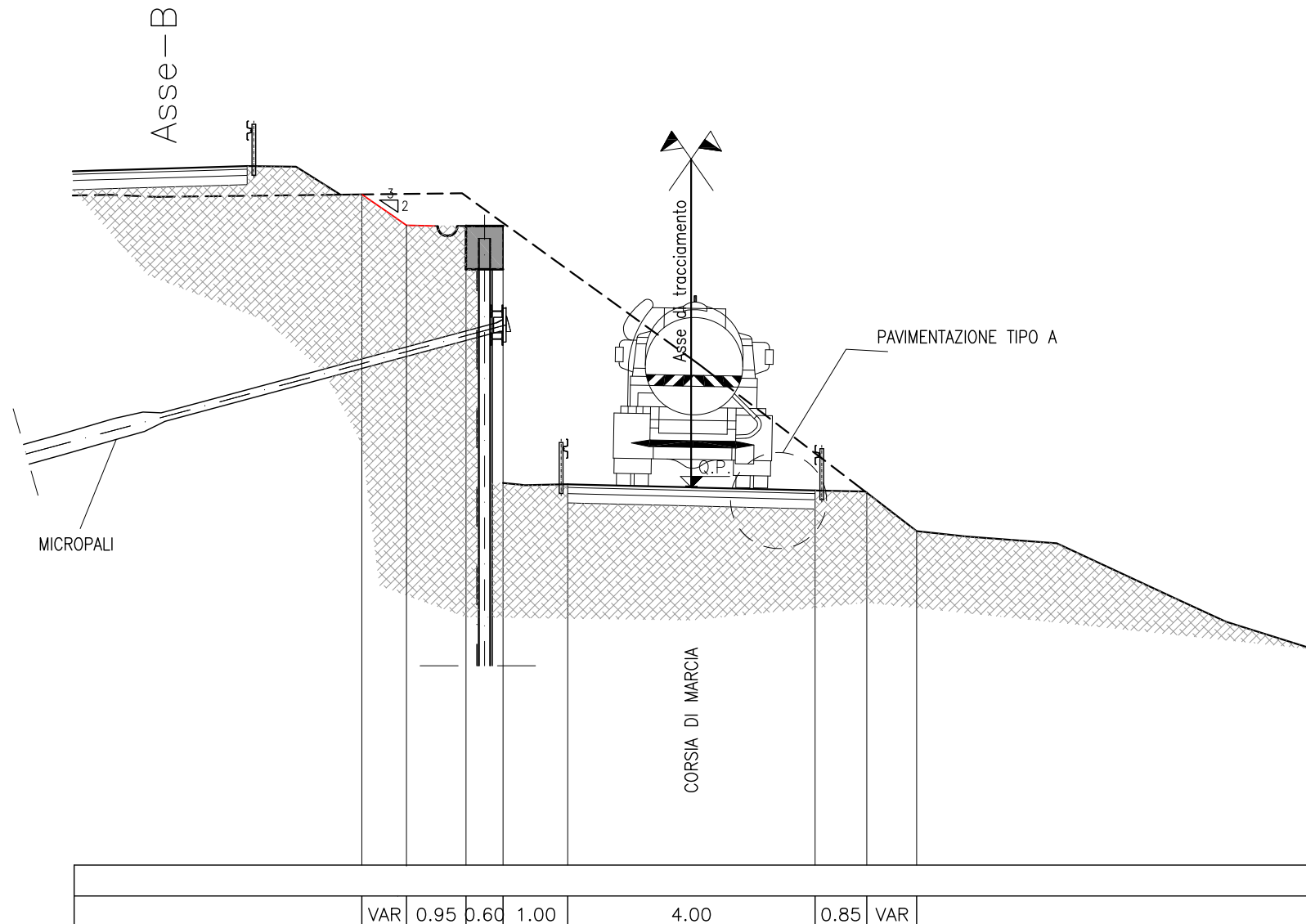
L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

SEZIONE TIPO
STRADA DI CANTIERE/SECURITY

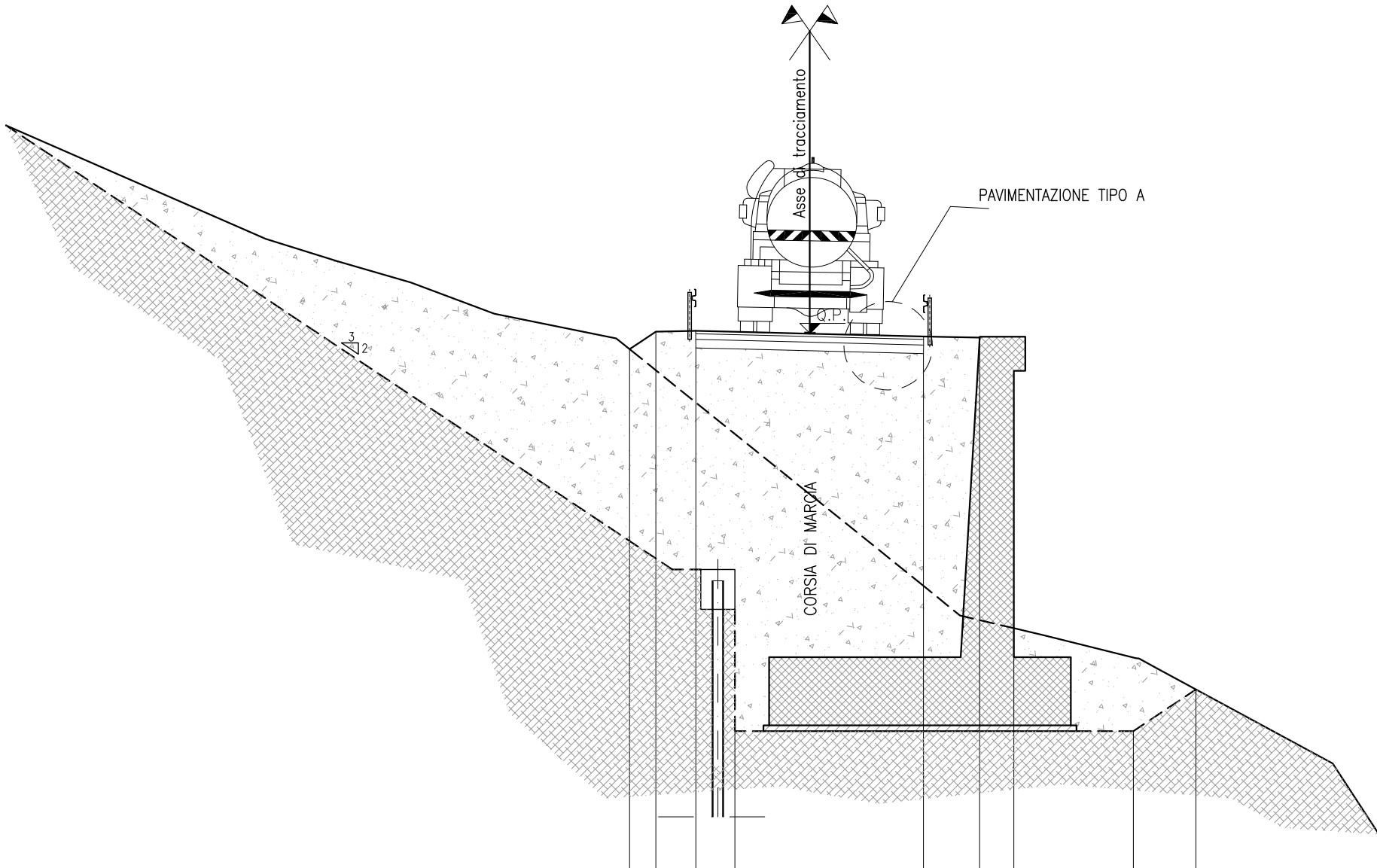
SEZIONE TIPO STRADA DI CANTIERE/SECURITY (paratia)

scala 1:100



SEZIONE TIPO
STRADA DI CANTIERE/SECURITY
(muro di contenimento)

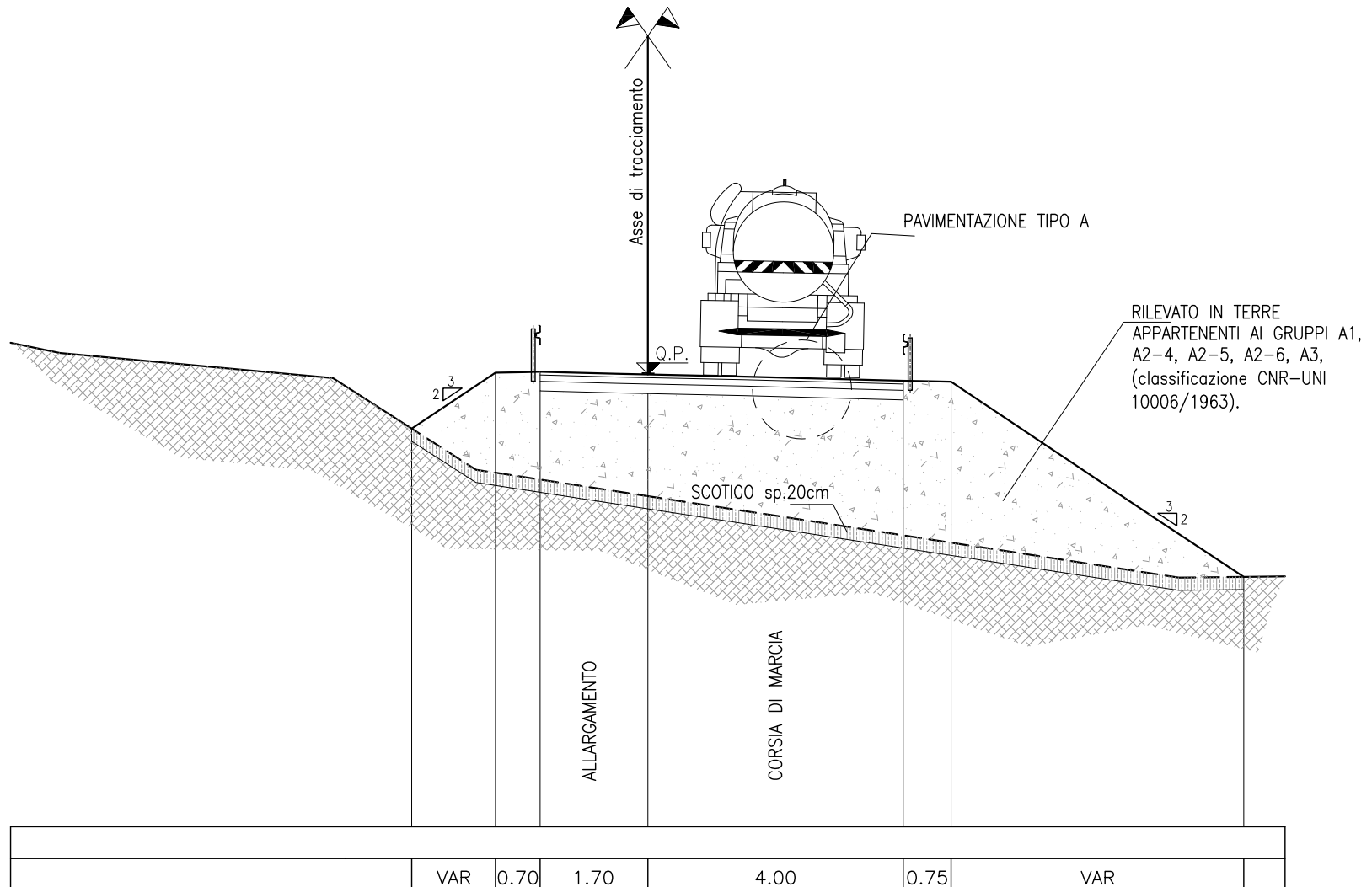
scala 1:100



			VAR	0.70		4.00		1.00	0.80				
	VAR		0.50	0.60			7.00			VAR			

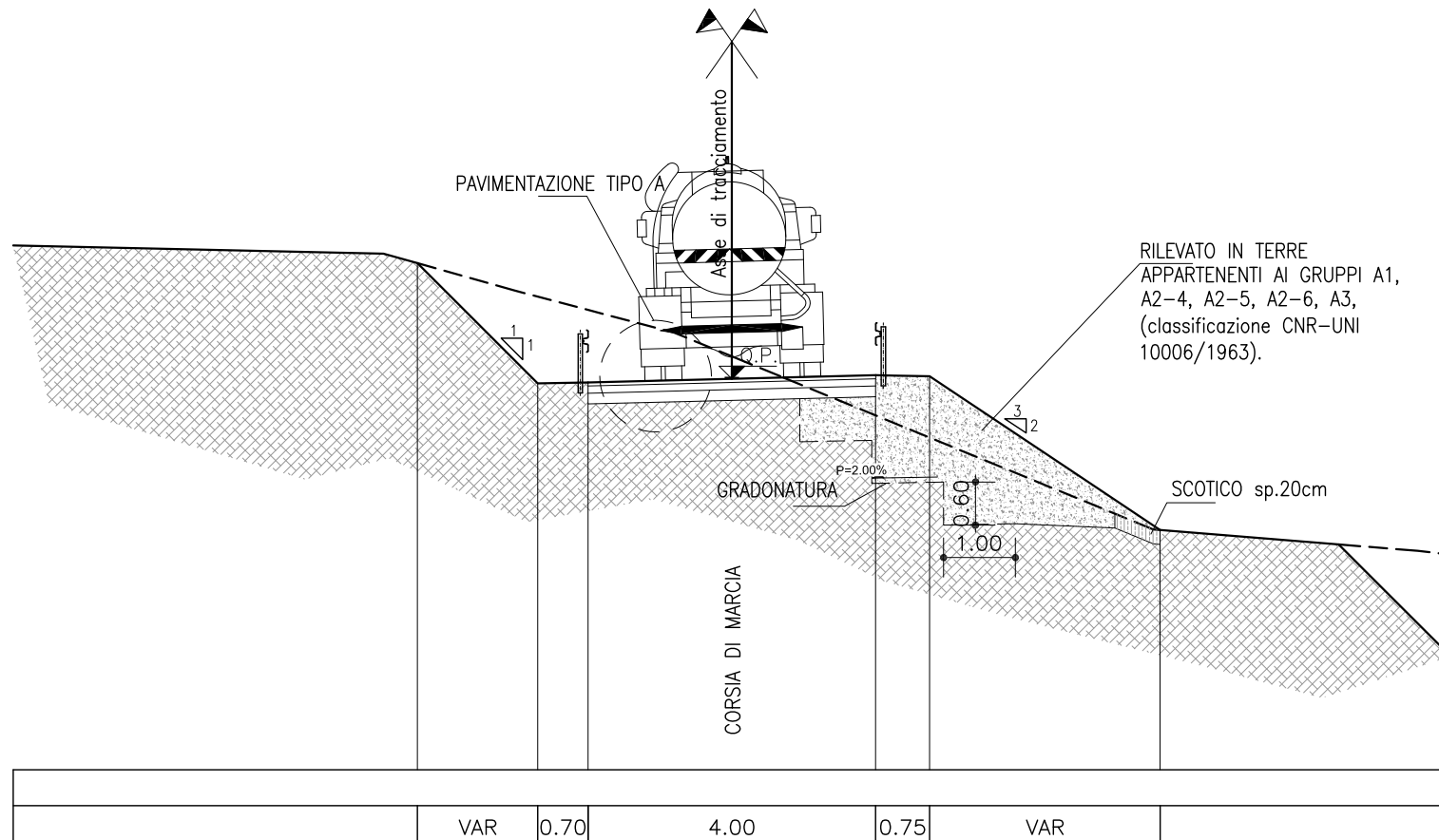
SEZIONE TIPO STRADA DI CANTIERE/SECURITY (rilevato)

scala 1:100



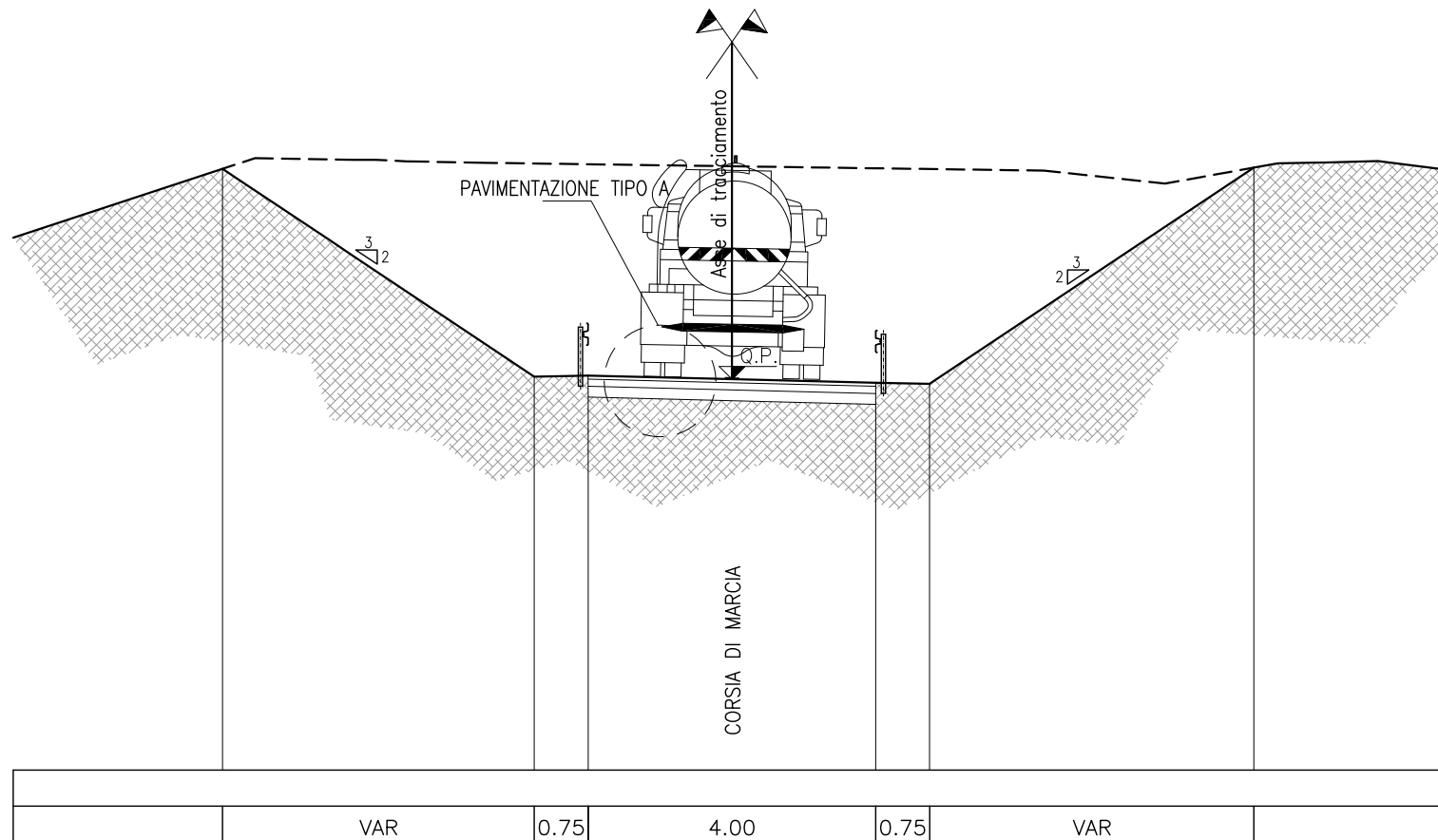
SEZIONE TIPO STRADA DI CANTIERE/SECURITY (mezza costa)

scala 1:100



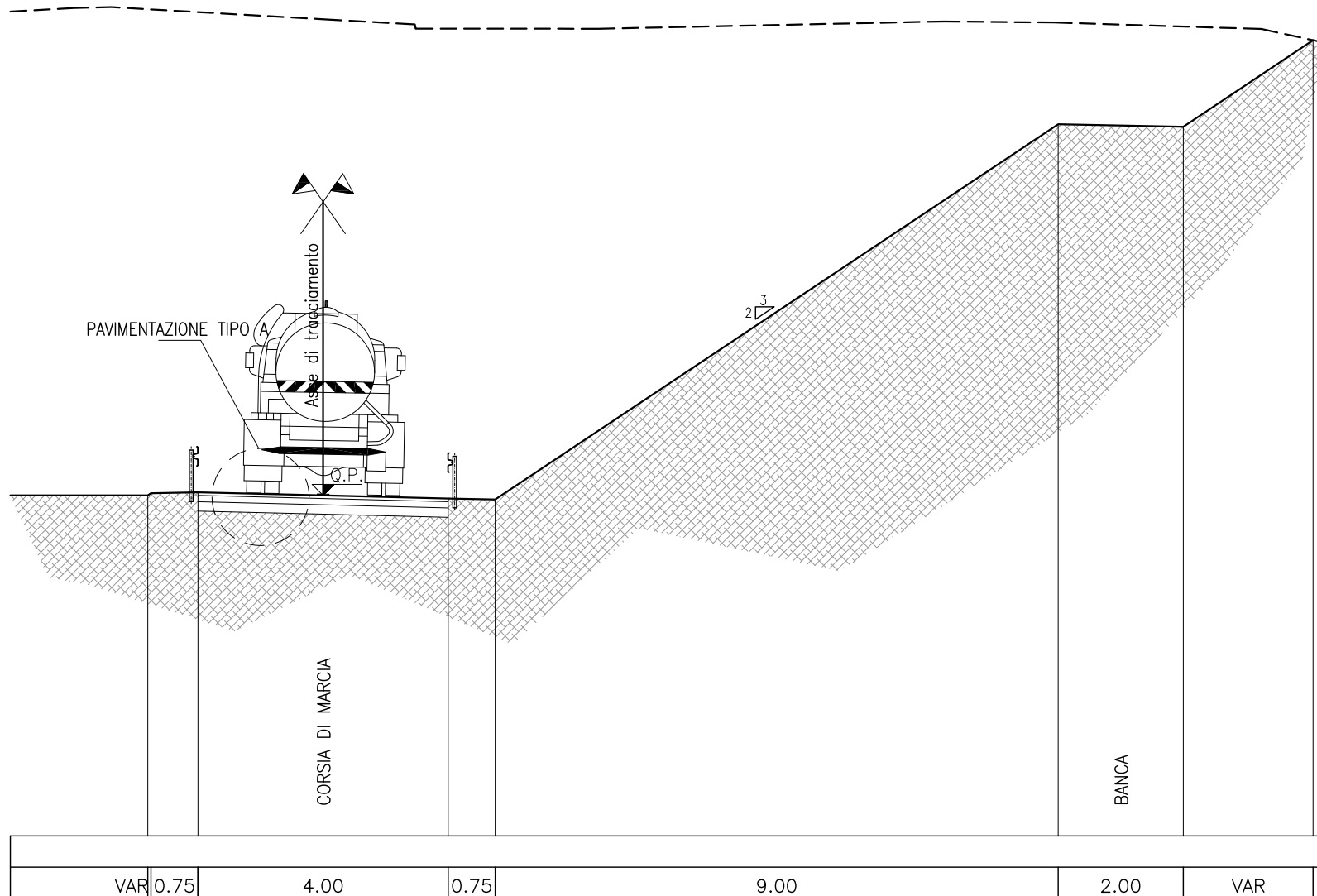
SEZIONE TIPO
STRADA DI CANTIERE/SECURITY
(trincea)

scala 1:100



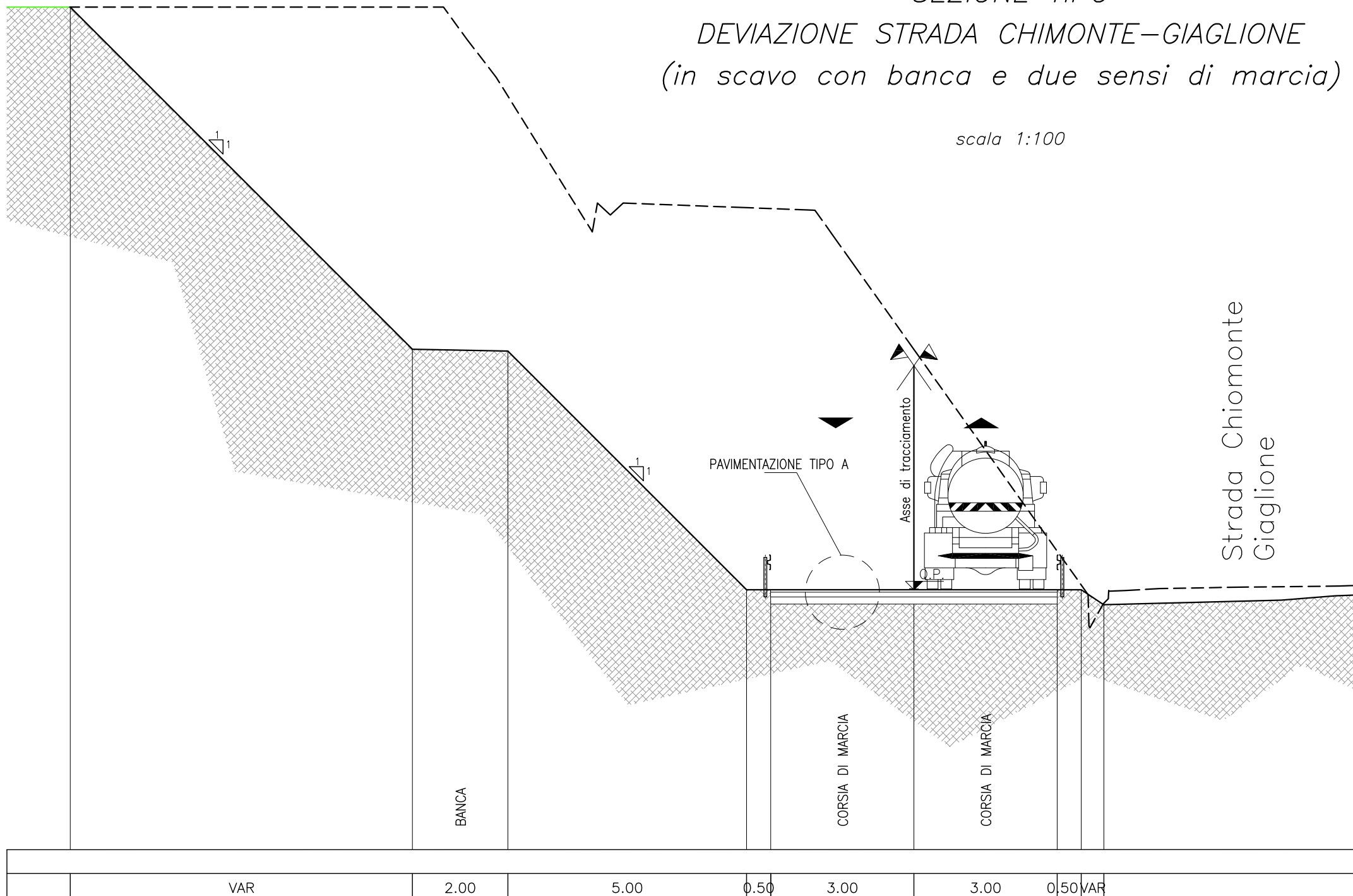
SEZIONE TIPO
 STRADA DI CANTIERE/SECURITY
 (in scavo con banca)

scala 1:100



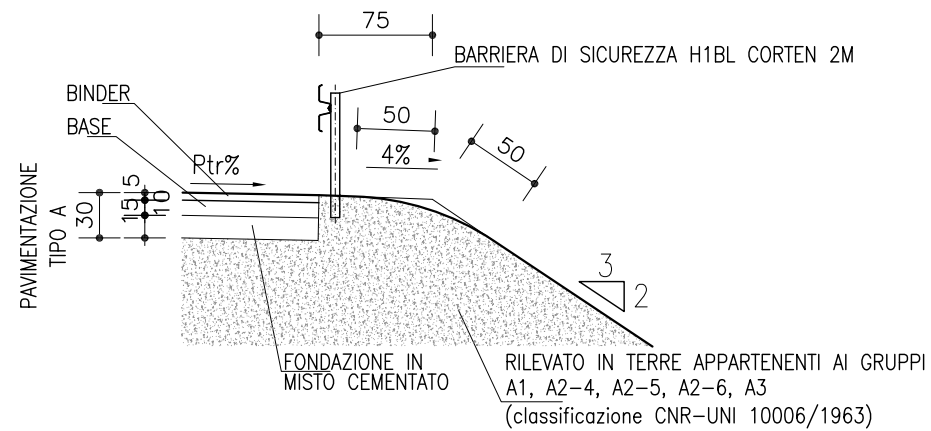
SEZIONE TIPO
 DEVIAZIONE STRADA CHIMONTE-GIAGLIONE
 (in scavo con banca e due sensi di marcia)

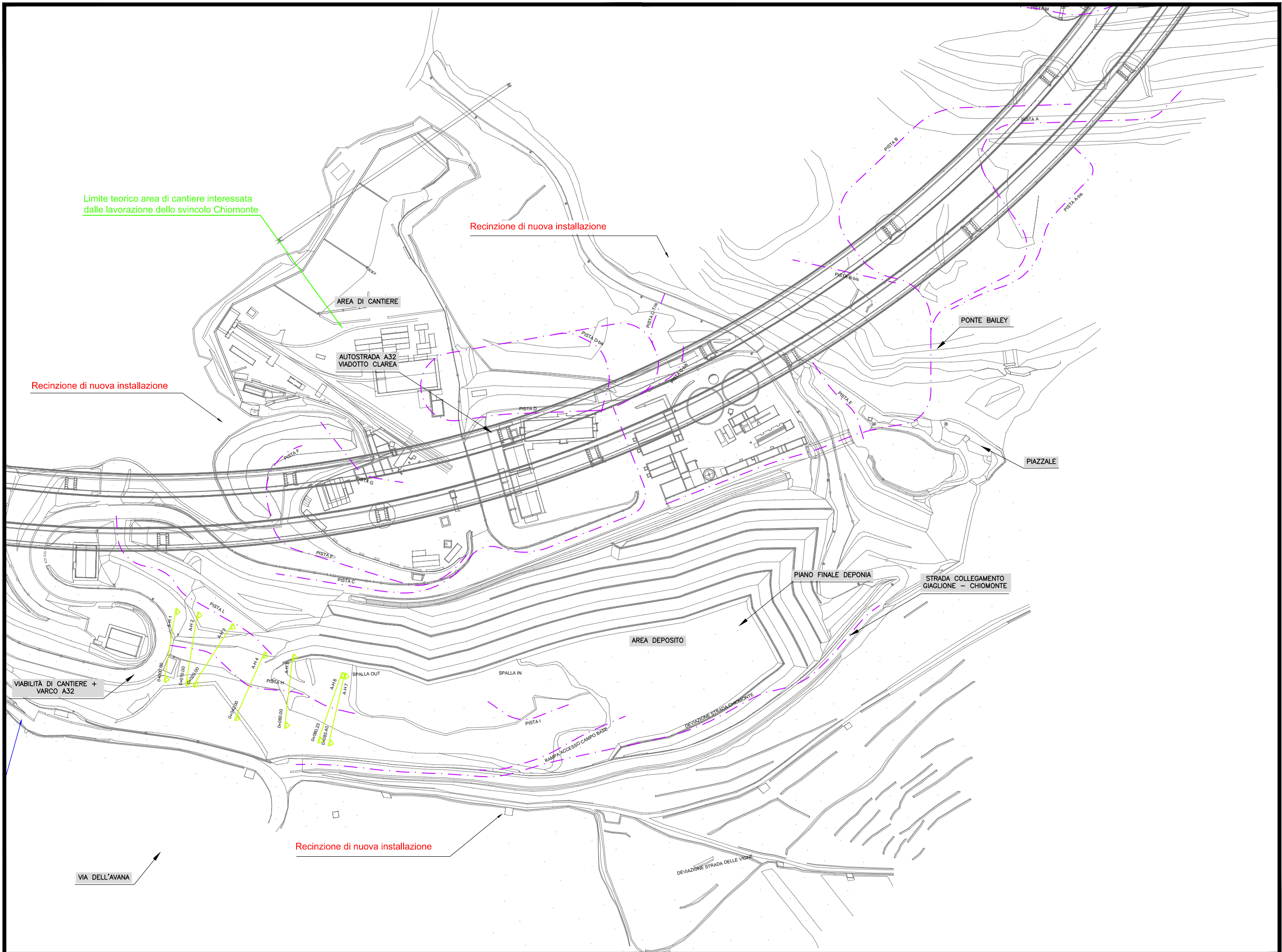
scala 1:100



PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE STRADE CANTIERE/SECURITY

scala 1:50





Limite teorico area di cantiere interessata dalle lavorazioni dello svincolo Chiomonte

Recinzione di nuova installazione

AREA DI CANTIERE

AUTOSTRADA A32 VIADOTTO CLAREA

Recinzione di nuova installazione

PONTE BAILEY

PIAZZALE

PIANO FINALE DEPONIA

STRADA COLLEGAMENTO GIAGLIONE - CHIOMONTE

AREA DEPOSITO

VIABILITÀ DI CANTIERE + VARCO A32

Recinzione di nuova installazione

VIA DELL'AVANA

DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE

RAMPA ACCESSO CAMPO BASE

DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE

SPALLA OUT

SPALLA IN

PISTA H

PISTA I

PISTA L

PISTA C

PISTA F

PISTA D

PISTA E

PISTA D bis

PISTA C bis

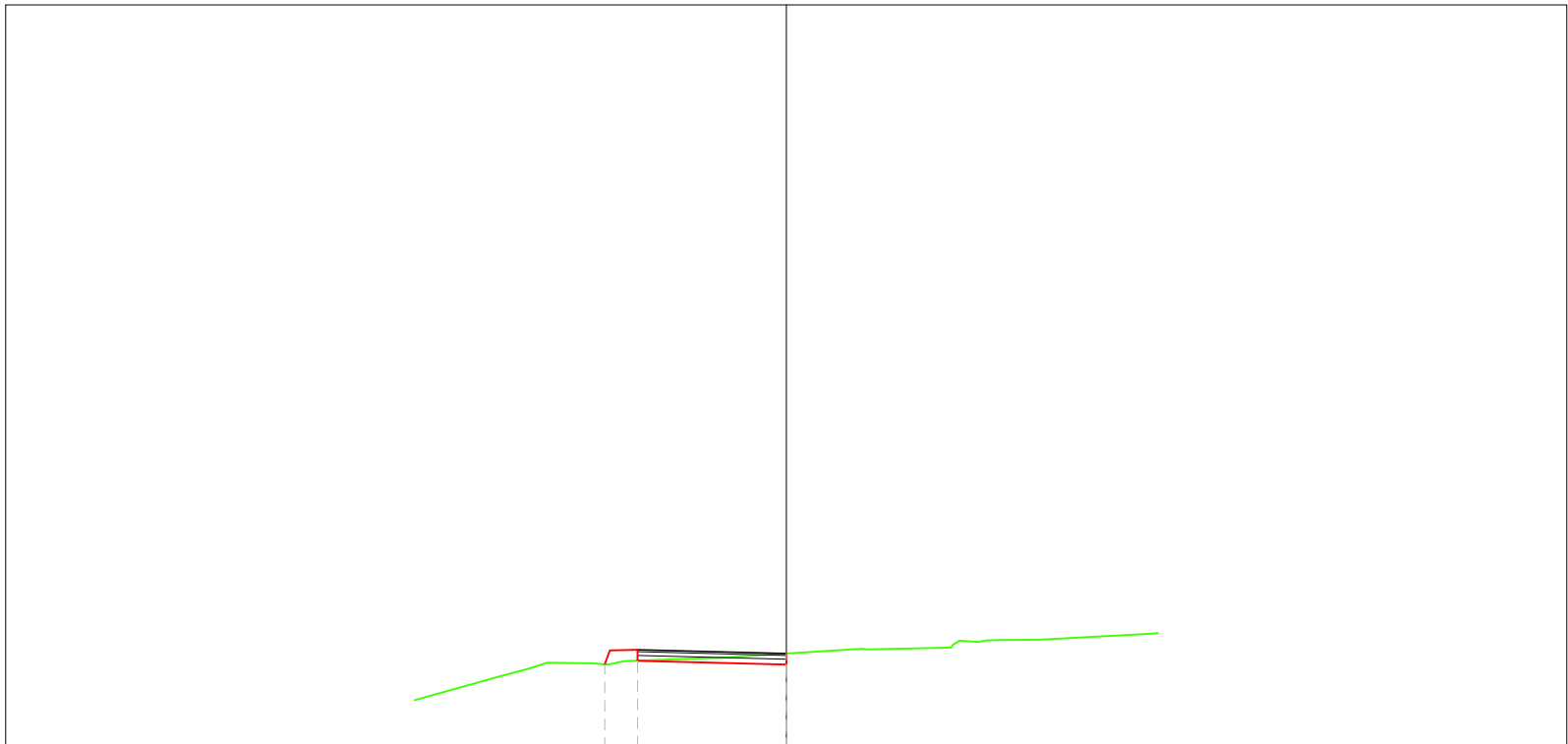
PISTA B bis

PISTA B

PISTA A

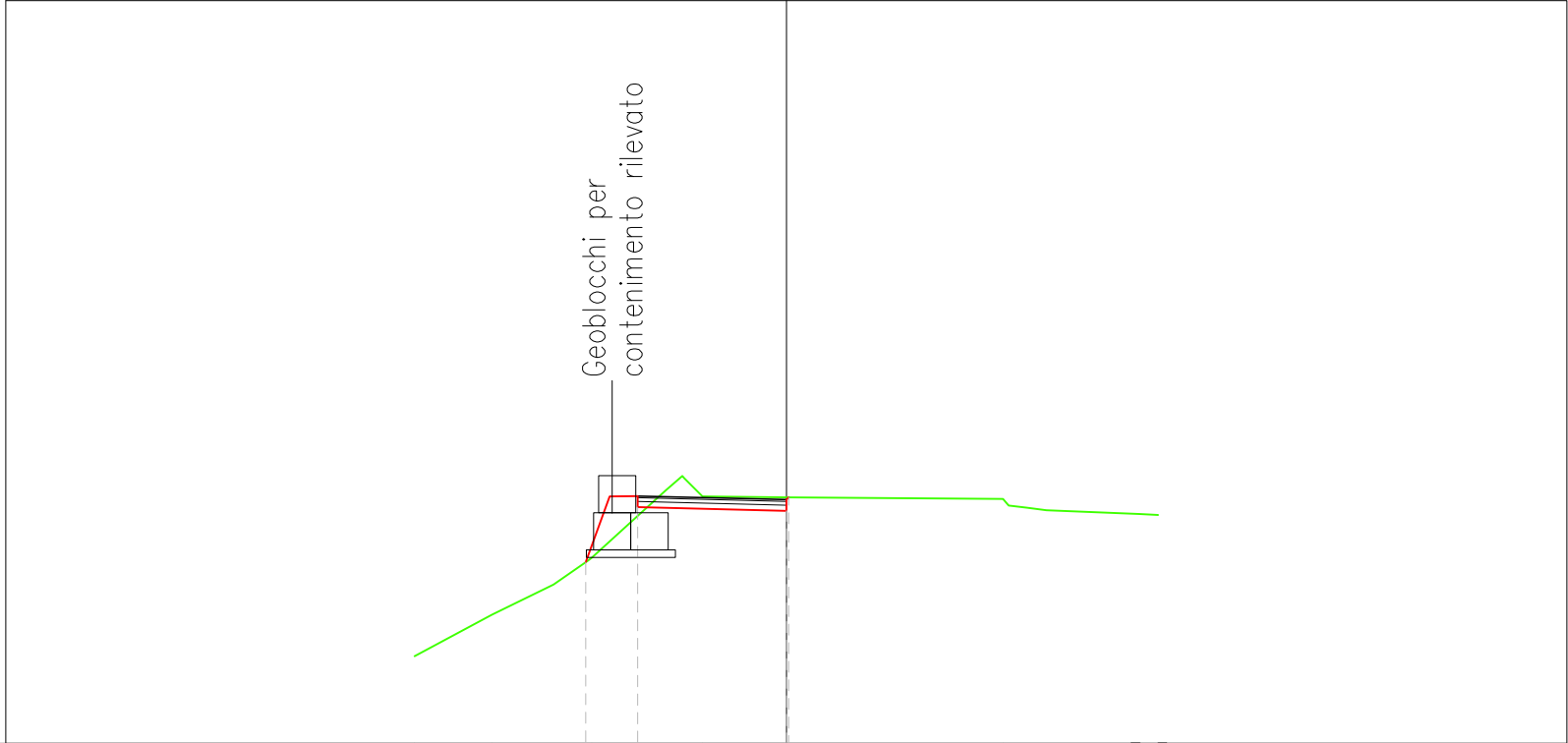
PISTA A bis

Asse-H
 Sez. 1
 Progr. 0+000.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 700.00m



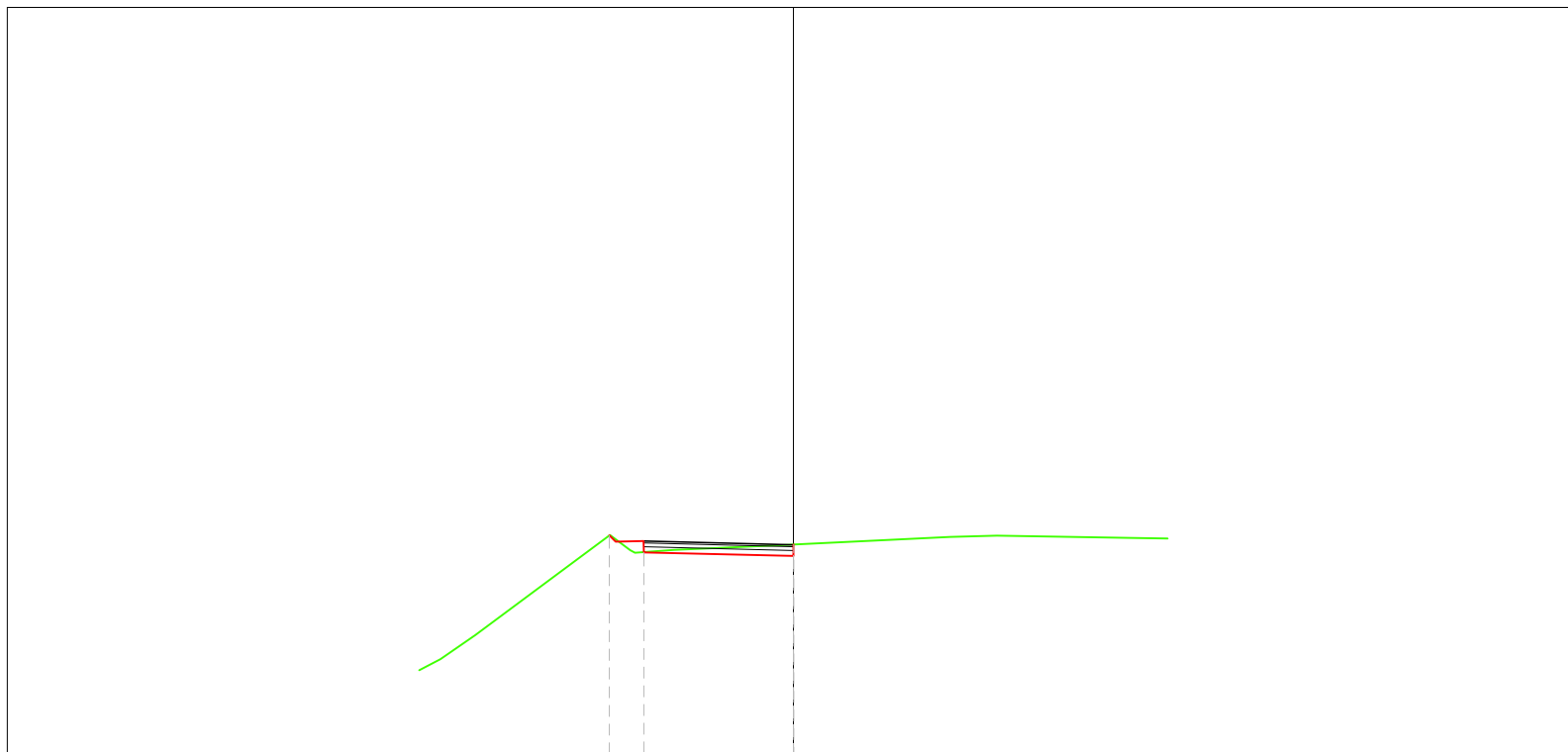
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-6.43	-4.35	-2.23		2.00	4.43	6.80	9.81	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		3.57	2.08	2.12	2.23	2.00	2.43	2.37	3.02	0.19
<i>QUOTE TERRENO</i>	701.28	702.29	702.33	702.41	702.54	702.66	702.70	702.91	703.07	703.09
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-4.89	-4.75	-4.00	-4.00	0.00			
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		5.11	0.14	0.75	4.00	0.00	10.00			
<i>QUOTE PROGETTO</i>		702.25	702.62	702.64	702.34	702.24	702.54			

Asse-H
 Sez. 2
 Progr. 0+010.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 695.00m



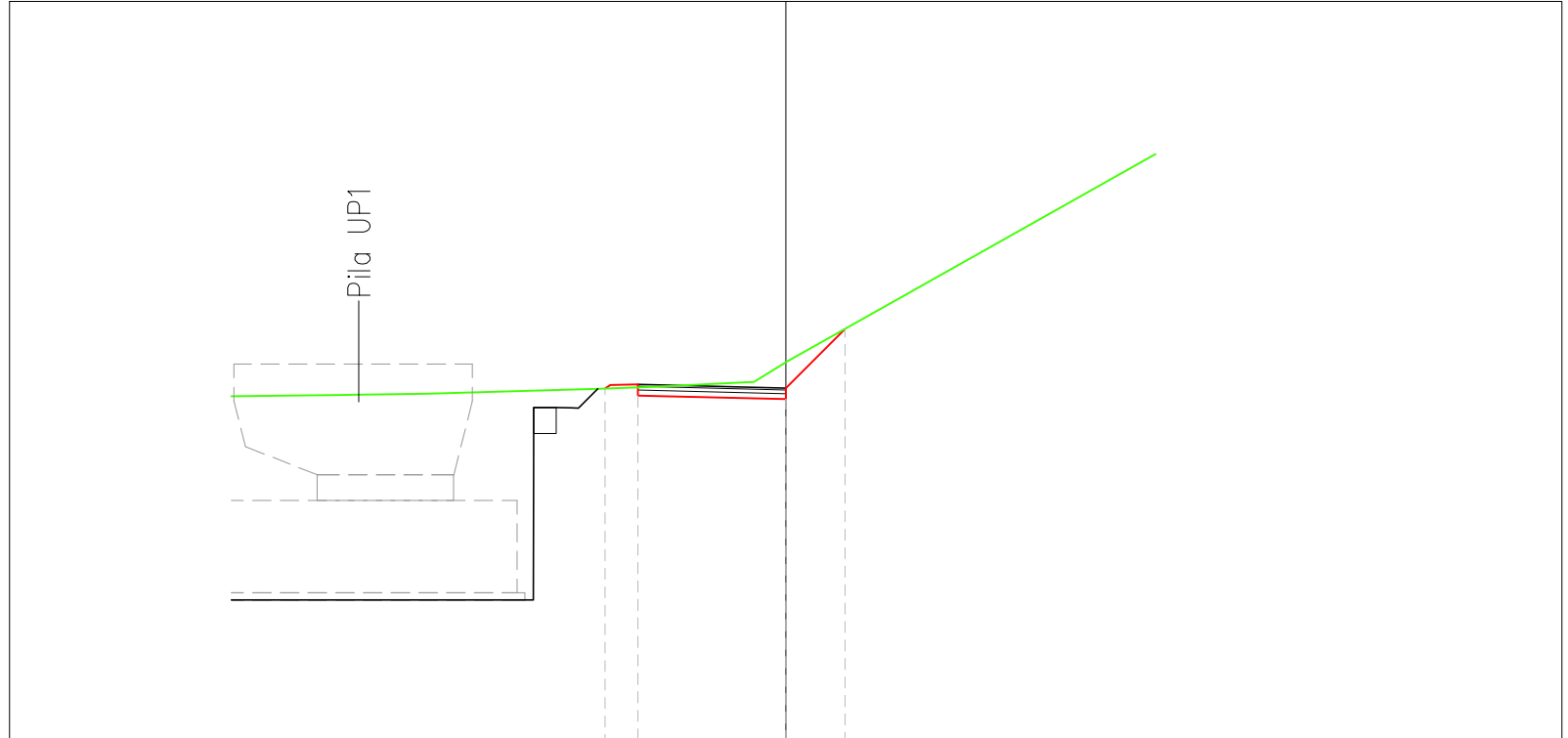
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-10.00	-7.92	-5.23	-2.26		5.83	9.51	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		2.08	2.69	2.98	2.26		5.83	3.68	0.49
<i>QUOTE TERRENO</i>		697.35	698.46	700.00	701.65	701.63	701.59	701.18	701.15
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-5.39	-4.75	-4.00	-4.00	0.00	0.07
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			4.61	0.64	0.75	4.00	0.07	9.93	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			699.89	701.65	701.66	701.36	701.26	701.56	701.63

Asse-H
 Sez. 3
 Progr. 0+020.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 695.00m



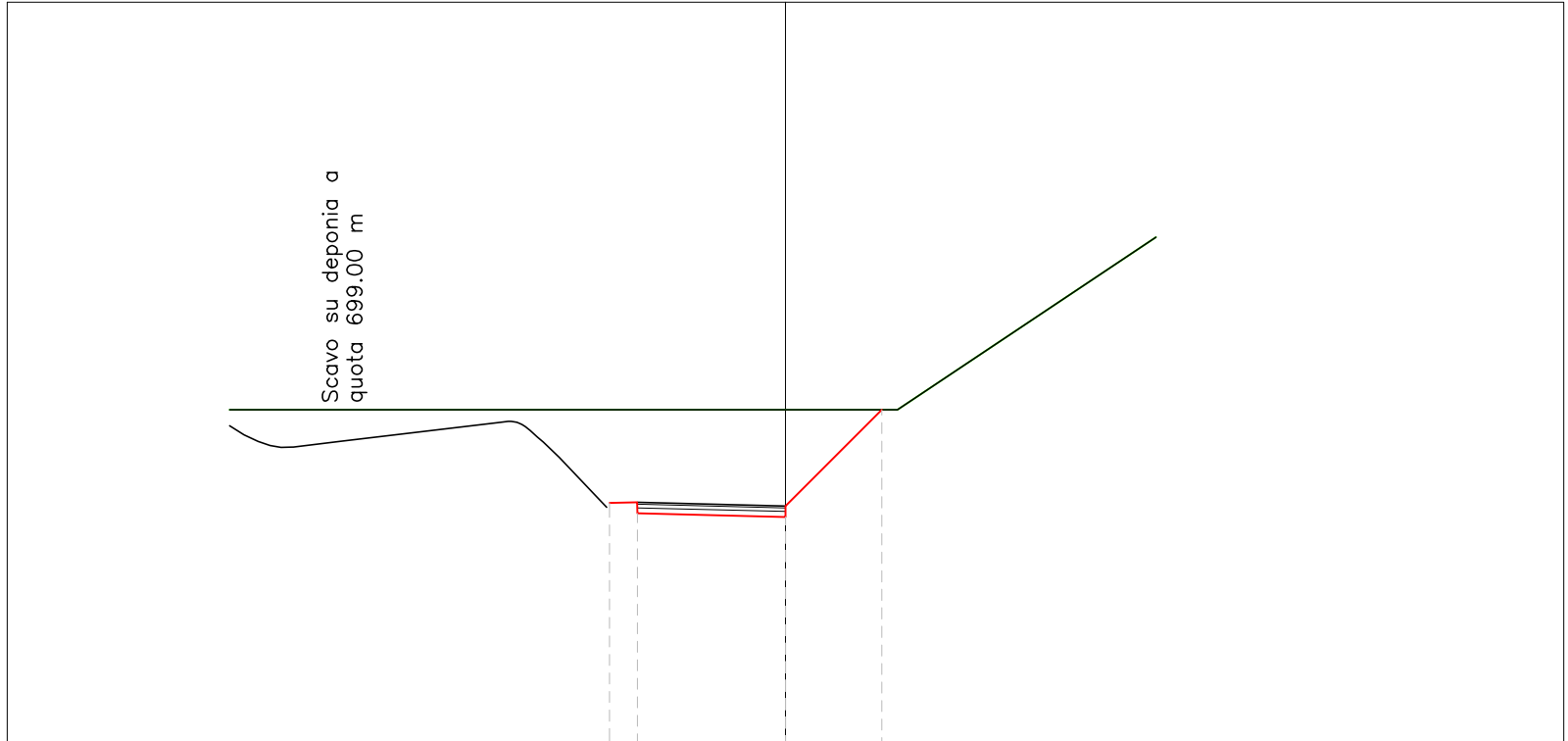
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-10.00	-8.50		-3.19		4.19	8.93	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		1.50	5.31		3.19		4.19	4.74	1.07
<i>QUOTE TERRENO</i>		697.28	698.21		700.49		700.64	700.84	700.82 700.80
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-4.92	-4.75	-4.00	-4.00	0.00	0.01
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			5.08	0.17	0.75		4.00	0.01	9.99
<i>QUOTE PROGETTO</i>			700.88	700.71	700.73	700.43	700.33	700.63	700.64

Asse-H
 Sez. 4
 Progr. 0+042.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



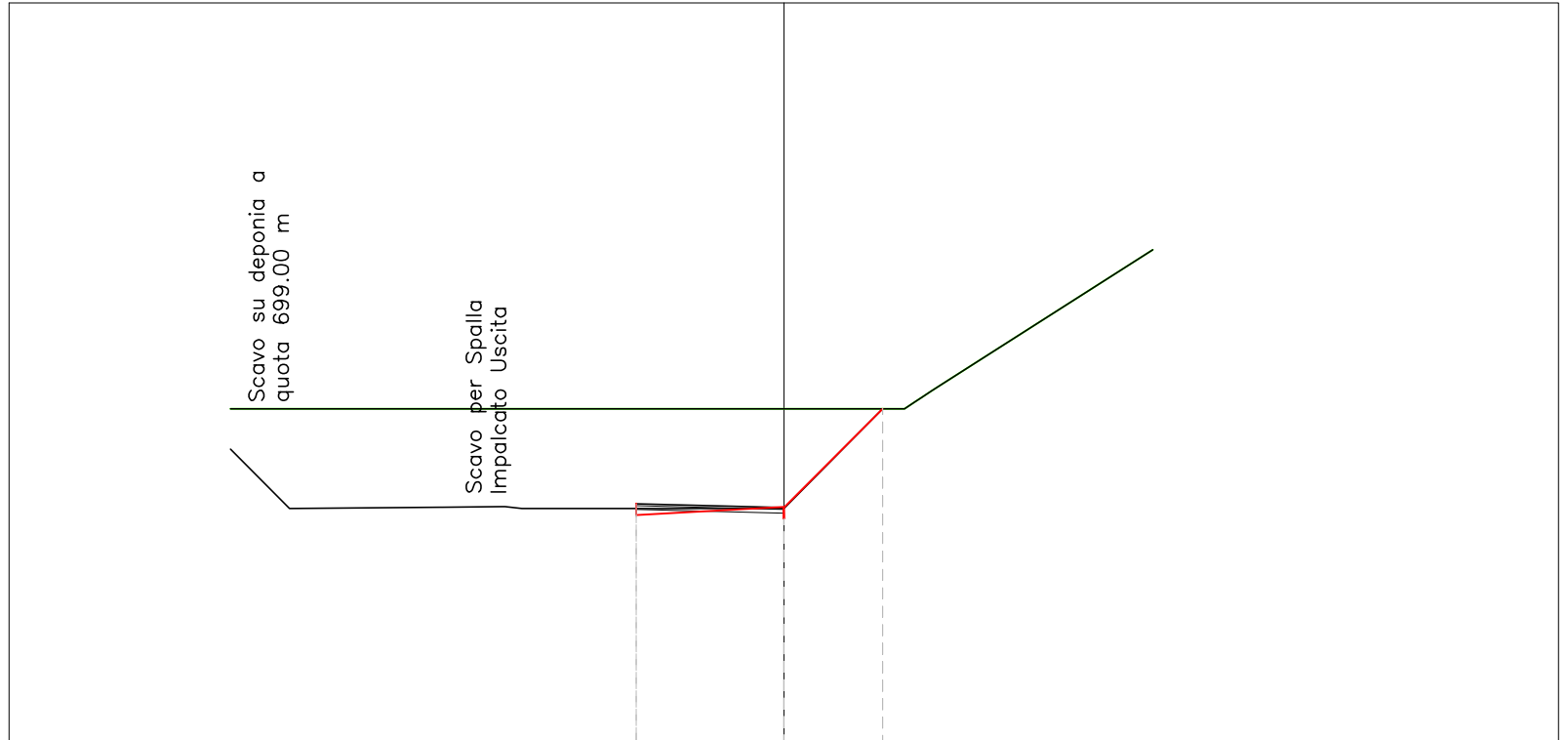
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-20.00	-18.93	-15.43	-12.05	-9.73	-3.62	0.00	10.00				
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.07	3.49	3.38	2.32	6.11	3.62	10.00					
<i>QUOTE TERRENO</i>	696.31	696.97	699.31	699.35	699.38	699.57	700.24	705.87				
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-4.90	-4.75	-4.00	-4.00	0.00	0.00	1.60
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			15.10			0.15	0.75	4.00	1.60	8.40		
<i>QUOTE PROGETTO</i>			699.52	699.62	699.64	699.34	699.24	699.54	701.14			

Asse-H
 Sez. 6
 Progr. 0+080.23
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m

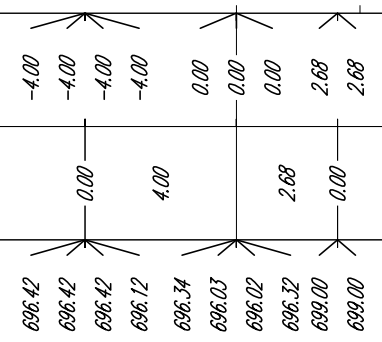


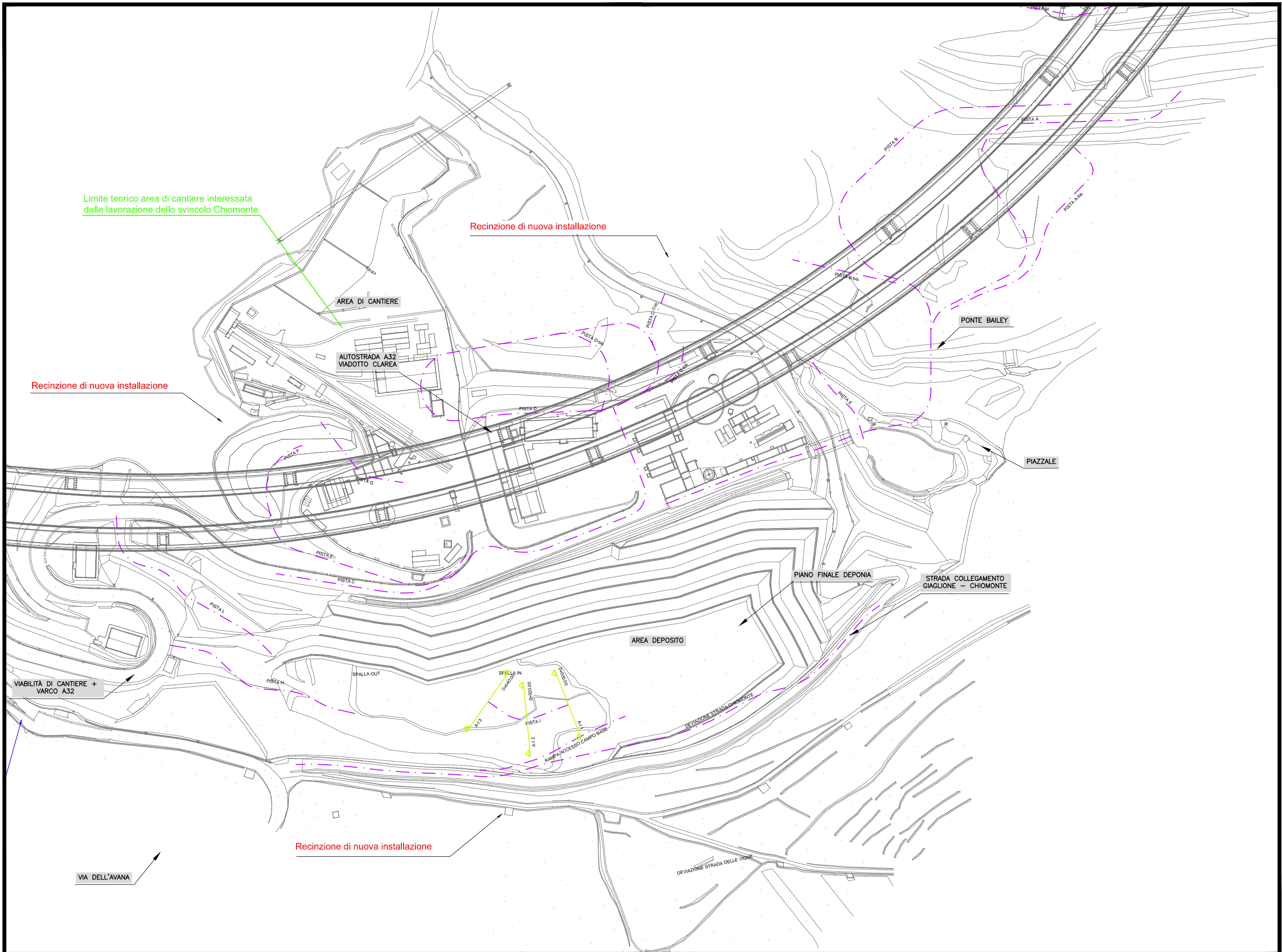
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-15.00	-12.92		0.00	3.02		10.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	2.08	12.92		3.02	6.98			
<i>QUOTE TERRENO</i>	699.00	699.00		699.00	699.00		703.65	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-4.75	-4.00	-4.00	0.00	0.00	2.60
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		10.25	0.75	4.00	2.60	7.40		
<i>QUOTE PROGETTO</i>		696.48	696.50	696.20	696.10	696.40	699.00	

Asse-H
 Sez. 7
 Progr. 0+083.40
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-15.00		0.00	3.27	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		15.00		3.27	6.73
<i>QUOTE TERRENO</i>	699.00		699.00	699.00	703.32
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		11.00	0.00	4.00	2.68
<i>QUOTE PROGETTO</i>					





Limite teorico area di cantiere interessata dalle lavorazioni dello svincolo Chiomonte

Recinzione di nuova installazione

AREA DI CANTIERE

AUTOSTRADA A32 VIADOTTO CLAREA

Recinzione di nuova installazione

PONTE BAILEY

PIAZZALE

PIANO FINALE DEPONIA

STRADA COLLEGAMENTO GIAGLIONE - CHIOMONTE

AREA DEPOSITO

VIABILITÀ DI CANTIERE + VARCO A32

SPALLA OUT

SPALLA IN

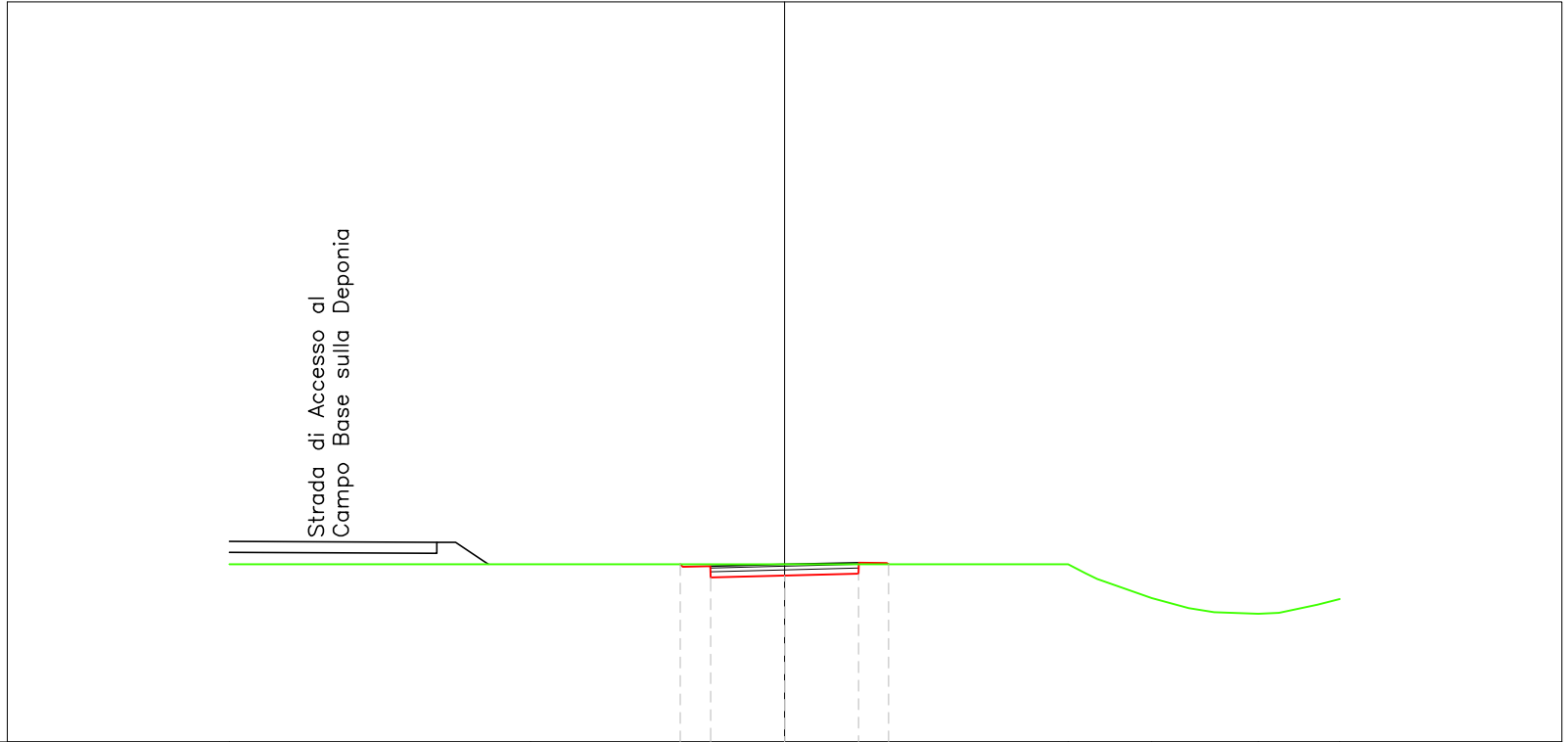
RAMPA ACCESSO CAMPO BASE

DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE

VIA DELL'AVANA

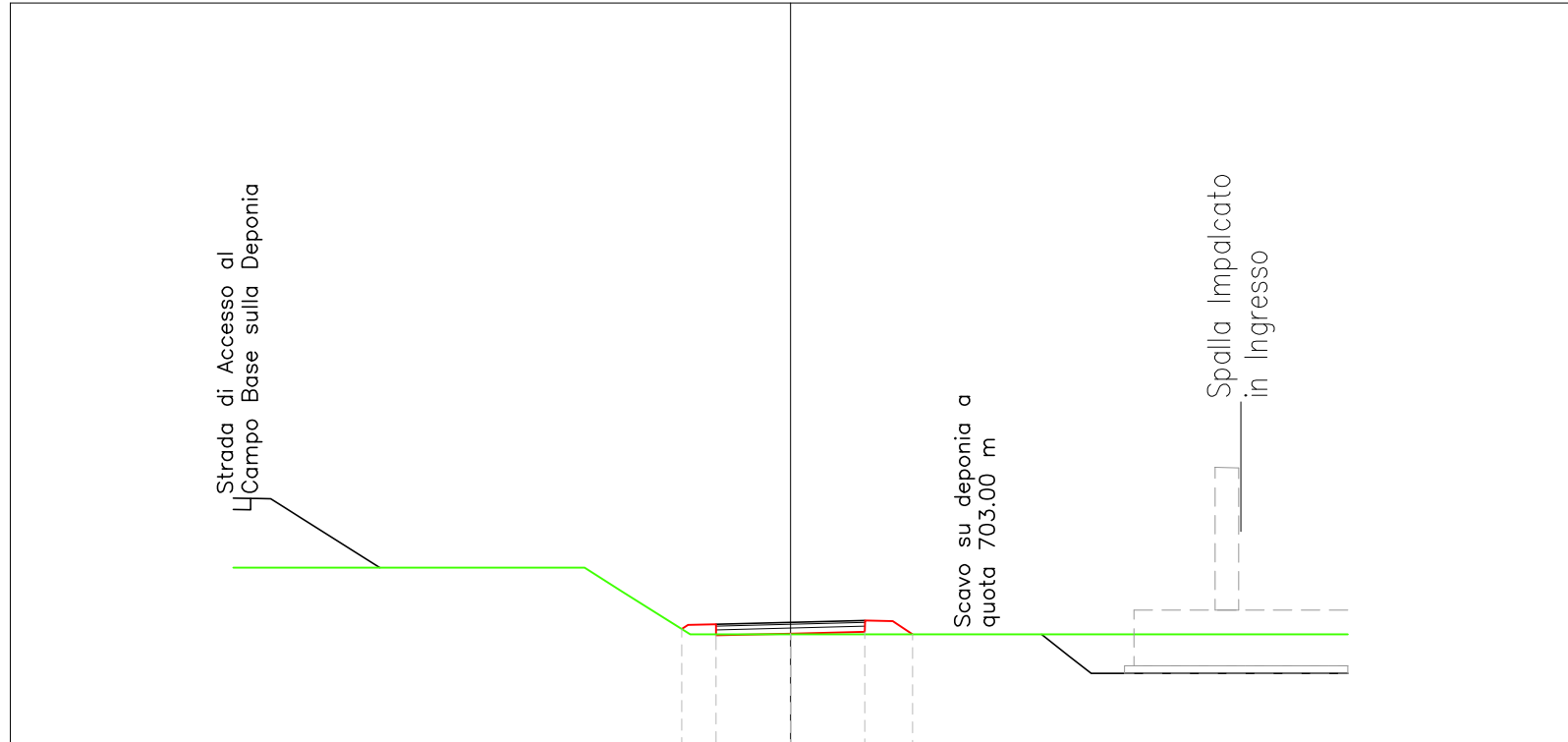
Recinzione di nuova installazione

Asse-1
 Sez. 1
 Progr. 0+000.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 700.00m



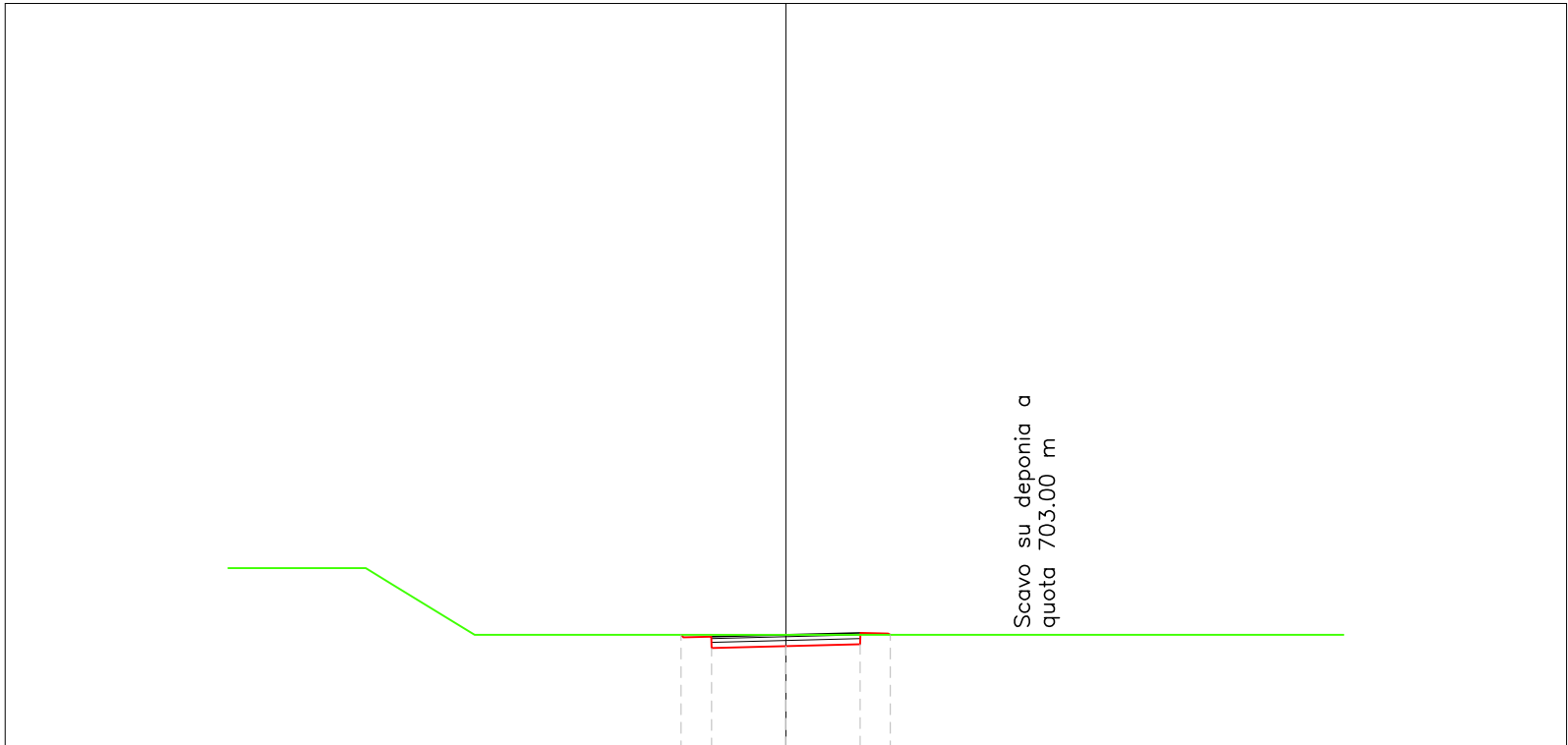
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-15.00		-6.87		0.00		7.66	9.92	12.80	15.00				
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			8.13		6.87		7.66		2.27	2.88	2.20				
<i>QUOTE TERRENO</i>		704.80		704.80		704.80		704.80	703.89	703.47	703.86				
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							-2.82	-2.76	-2.01	-2.00	0.00	2.00	2.01	2.76	2.81
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			12.18					0.07	0.76	2.00		2.00	0.76	0.05	12.19
<i>QUOTE PROGETTO</i>							704.80	704.73	704.75	704.45	704.50	704.55	704.85	704.83	704.80

Asse-1
 Sez. 2
 Progr. 0+020.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 700.00m

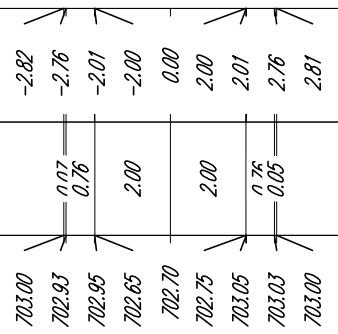


<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-15.00	-13.00		-7.14	-4.56	-2.07	0.00			15.00				
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	2.00	5.87		2.57	2.50	2.07			15.00					
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80	704.80		704.80	704.17	703.00	703.00			703.00				
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-2.93	-2.76	-2.01	-2.00	0.00	2.00	2.01	2.76	3.29	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			12.07			0.17	0.76	2.00		2.00		0.76	0.54	11.71
<i>QUOTE PROGETTO</i>					703.14	703.26	703.27	702.97	703.02	703.07	703.37	703.36	703.00	

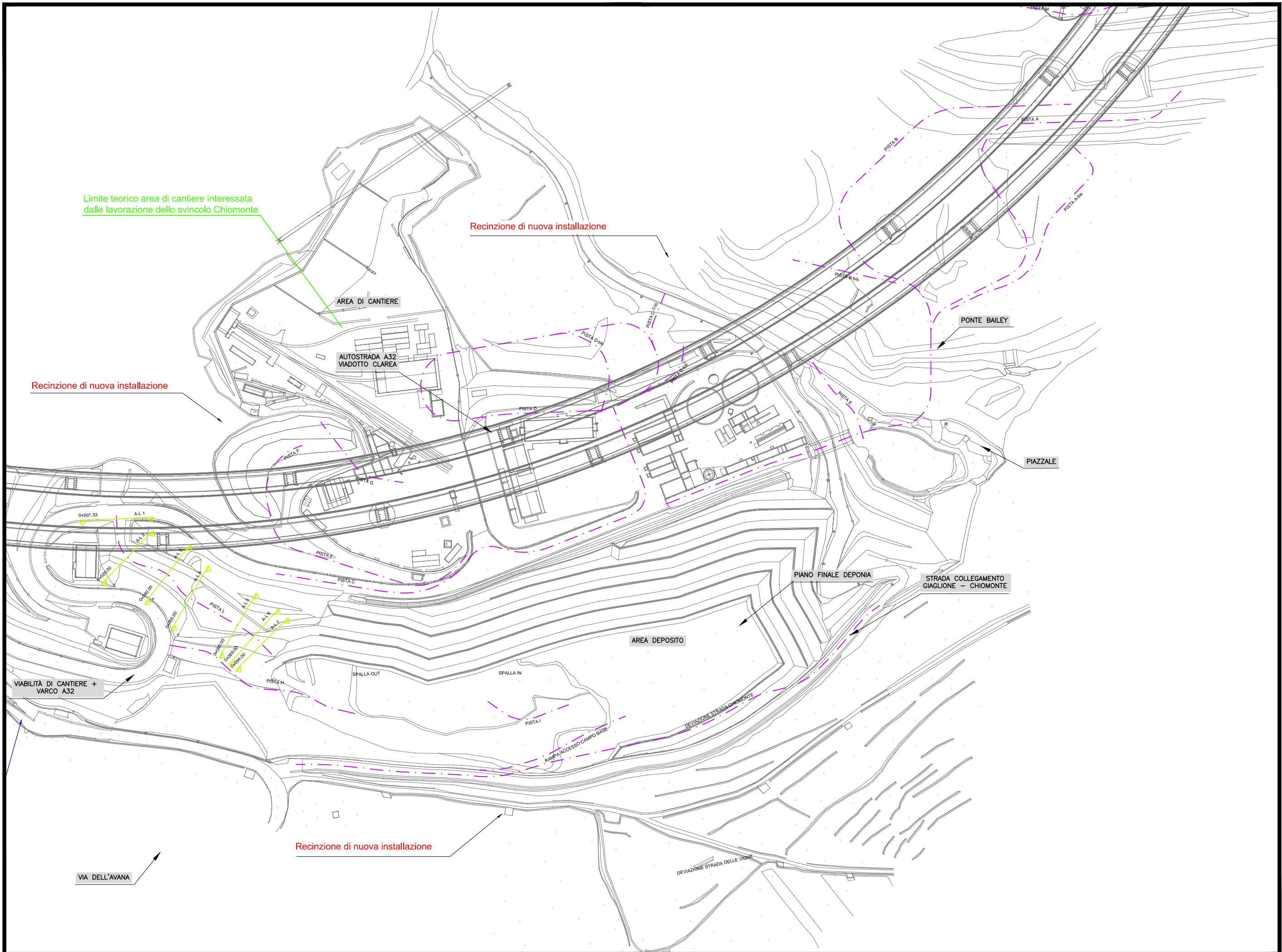
Asse-1
 Sez. 3
 Progr. 0+040.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 700.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-15.00	-10.61	-8.37	-5.04		5.17	8.67	11.78	14.87	15.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		4.39	2.24	3.33	5.04		5.17	3.50	3.11	3.10	0.13
<i>QUOTE TERRENO</i>		704.80	704.38	703.00	703.00	703.00	703.00	703.00	703.00	703.00	703.00
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>											
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			12.18						12.19		
<i>QUOTE PROGETTO</i>											



Scavo su deponia a quota 703.00 m



Limite teorico area di cantiere interessata dalle lavorazioni dello svincolo Chiomonte

Recinzione di nuova installazione

Recinzione di nuova installazione

AREA DI CANTIERE

AUTOSTRADA A32 VIADOTTO CLAREA

PONTE BAILEY

PIAZZALE

PIANO FINALE DEPONIA

STRADA COLLEGAMENTO GIAGLIONE - CHIOMONTE

AREA DEPOSITO

VIABILITÀ DI CANTIERE + VARCO A32

SPALLA OUT

SPALLA IN

RAMPA ACCESSO CAMPO BASE

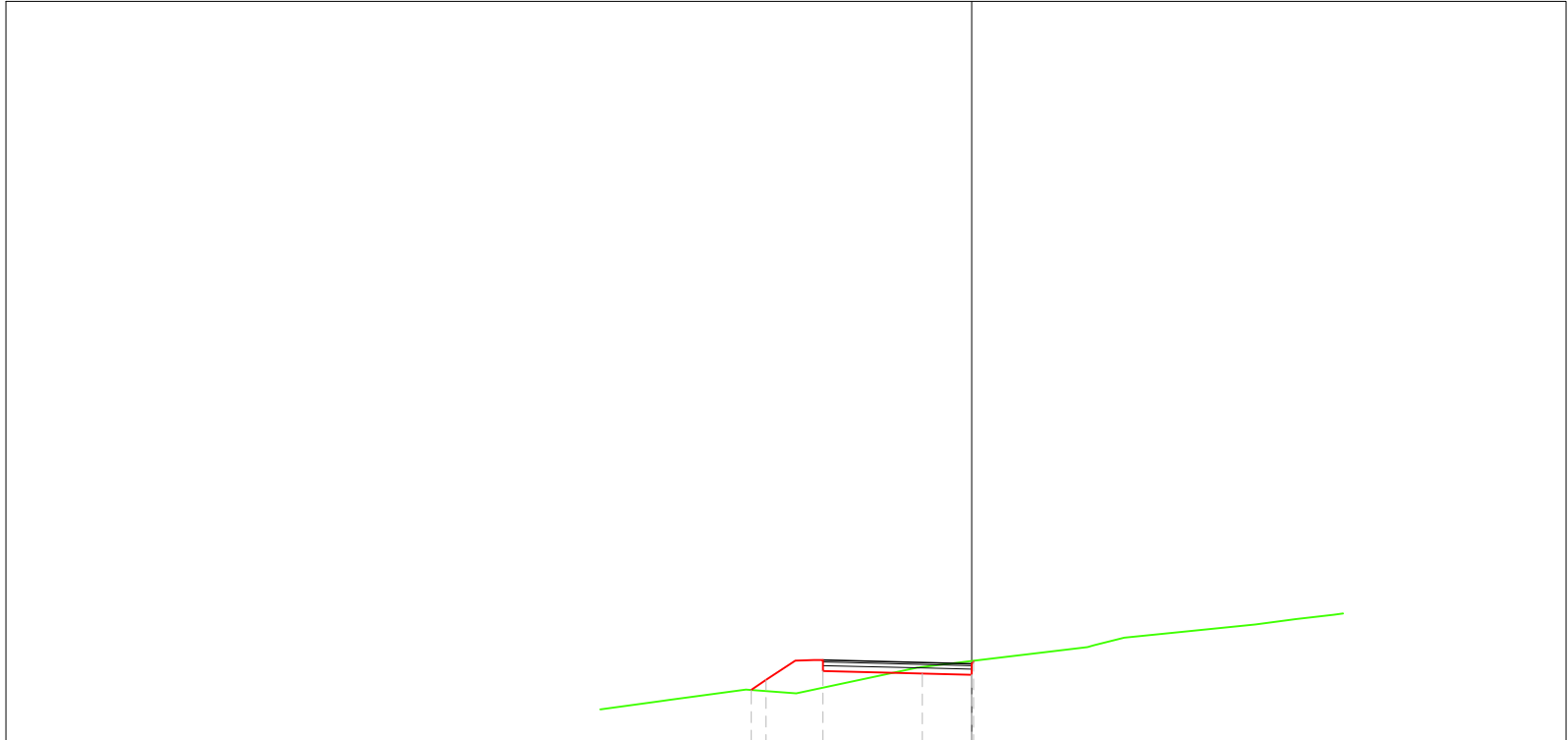
DEVAZIONE STRADA DELLE VIGNE

DEVAZIONE STRADA CHIOMONTE

VIA DELL'AVANA

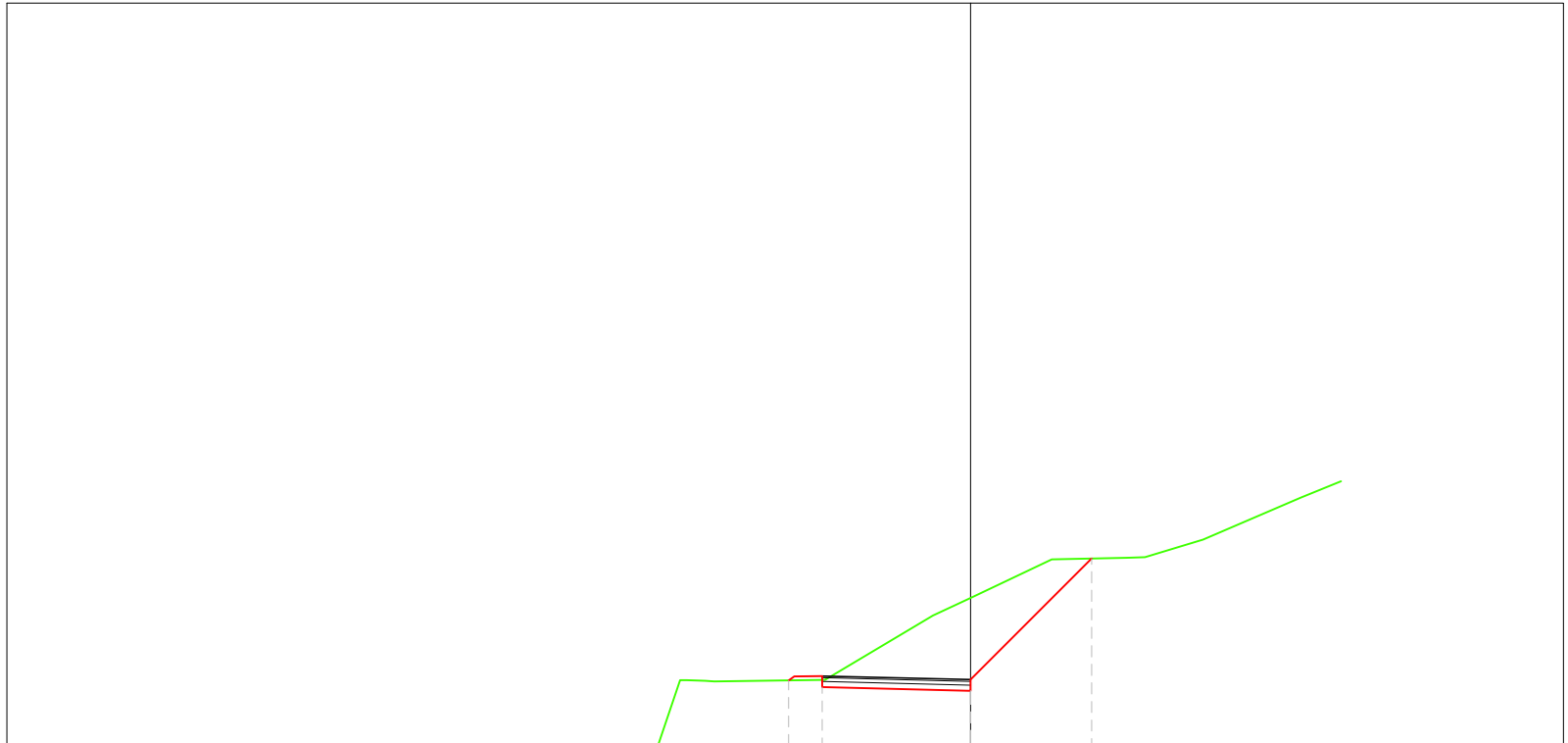
Recinzione di nuova installazione

Asse-L
 Sez. 1
 Progr. 0+001.33
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-8.16	-4.72	3.11	7.64	9.75	10.00							
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			10.00		10.00									
<i>QUOTE TERRENO</i>														
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>		-5.94	-5.54	-4.75	-4.25	-4.00	-4.00	-4.00	-1.33	0.00	0.00	0.03	0.05	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			4.06		0.40	0.78	0.75		2.67		1.33	0.05		9.95
<i>QUOTE PROGETTO</i>		691.47	691.74	692.26	692.27	692.27	692.07	691.97	691.91	691.87	692.07	692.17	692.21	692.23

Asse-L
 Sez. 2
 Progr. 0+020.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



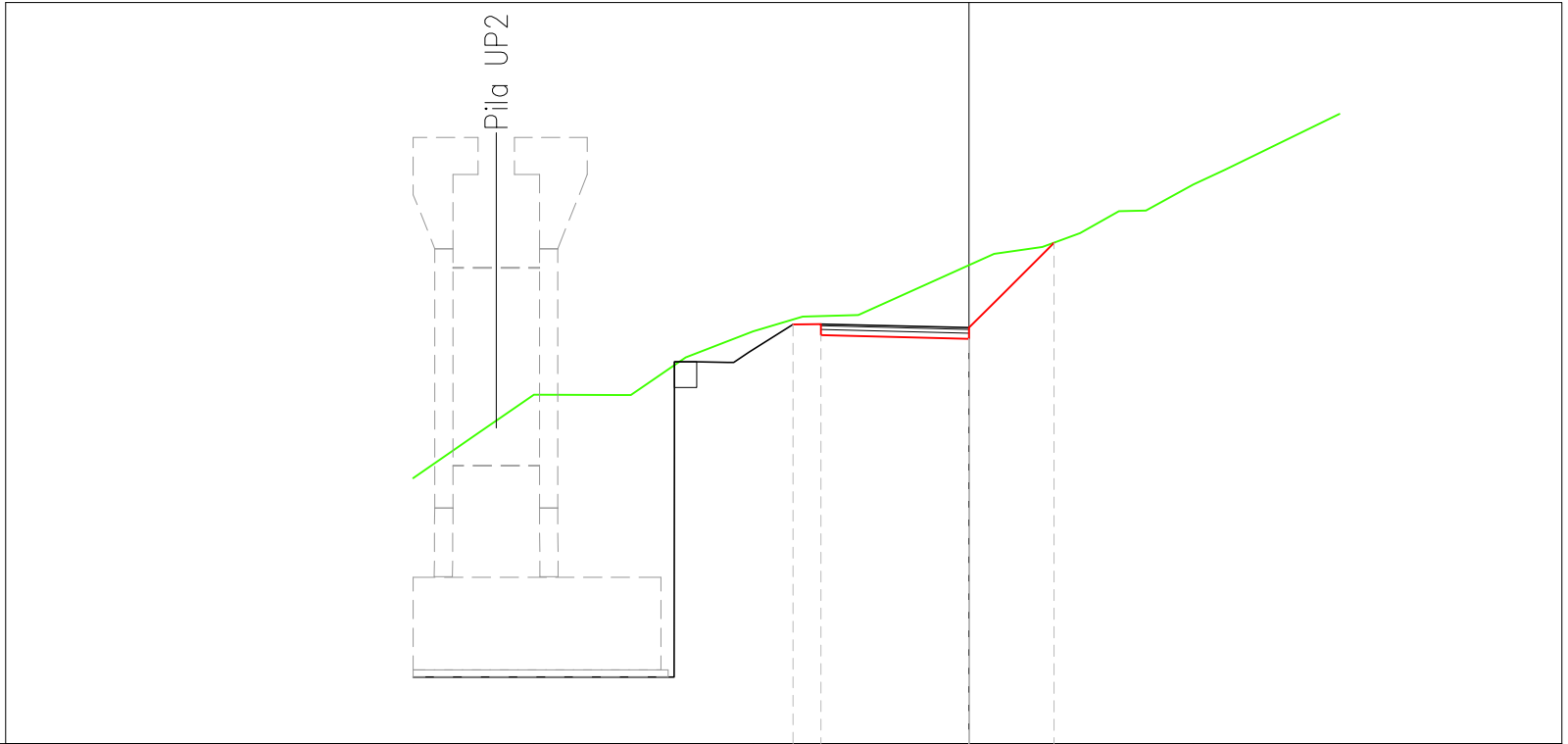
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-9.04	-6.91	-3.93	0.00	2.20	4.71	8.92	10.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>				10.00			10.00			
<i>QUOTE TERRENO</i>										
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-4.91	-4.75	-4.00	-4.00	0.00	0.00	3.27
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		5.09		0.16	0.75	4.00		3.27		6.73
<i>QUOTE PROGETTO</i>		691.72	691.82	691.84	691.54	691.44	691.74	695.01		

Asse-L
 Sez. 3
 Progr. 0+040.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



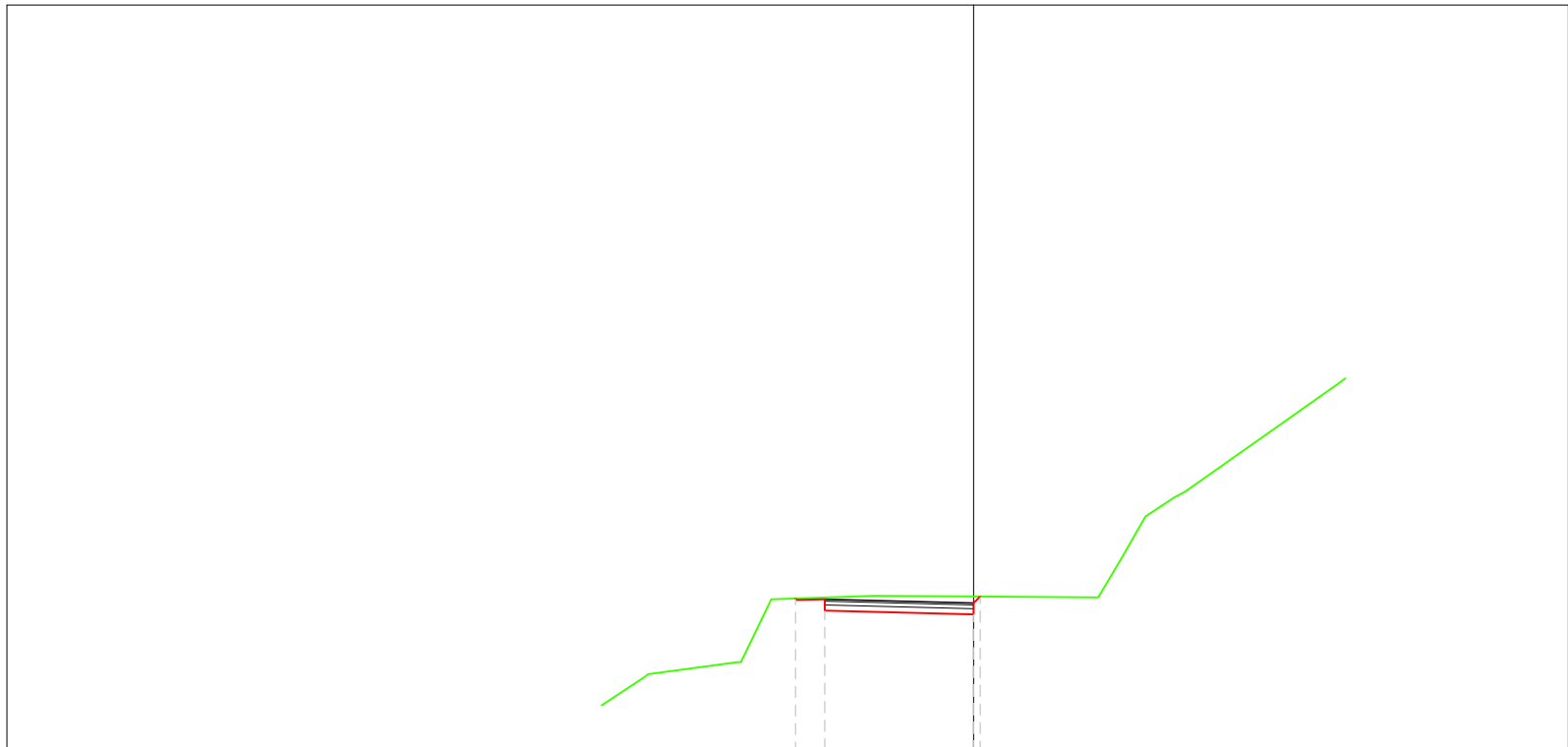
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-8.97	-6.70	-3.44	0.00	4.13	9.93	10.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			10.00			10.00			
<i>QUOTE TERRENO</i>									
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-6.36	-4.75	-4.00	-4.00	0.00	0.00	2.69
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		3.64	1.61	0.75	4.00	2.69	7.31		
<i>QUOTE PROGETTO</i>		691.73	692.81	692.82	692.52	692.42	692.72	695.41	

Asse-L
 Sez. 4
 Progr. 0+055.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 682.50m



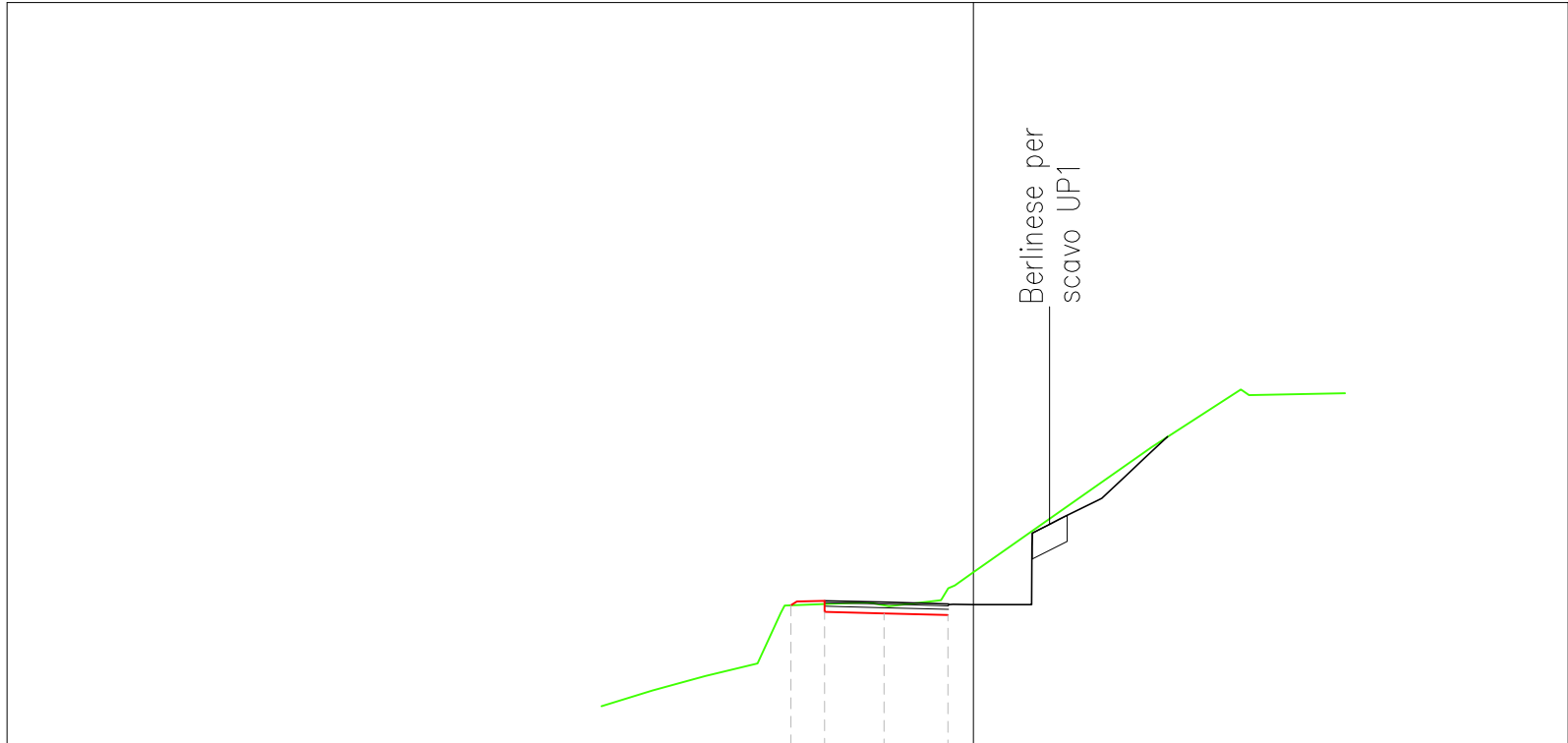
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-15.00	-11.75	-9.13	-5.83	-2.99		2.99	6.05	10.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>				15.00				10.00			
<i>QUOTE TERRENO</i>											
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-4.75	-4.00	-4.00	0.00	0.93	2.29	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			10.25		0.75	4.00	0.93	1.37	7.71		
<i>QUOTE PROGETTO</i>					693.81	693.83	693.53	693.43	693.73	694.65	696.02

Asse-L
 Sez. 5
 Progr. 0+080.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



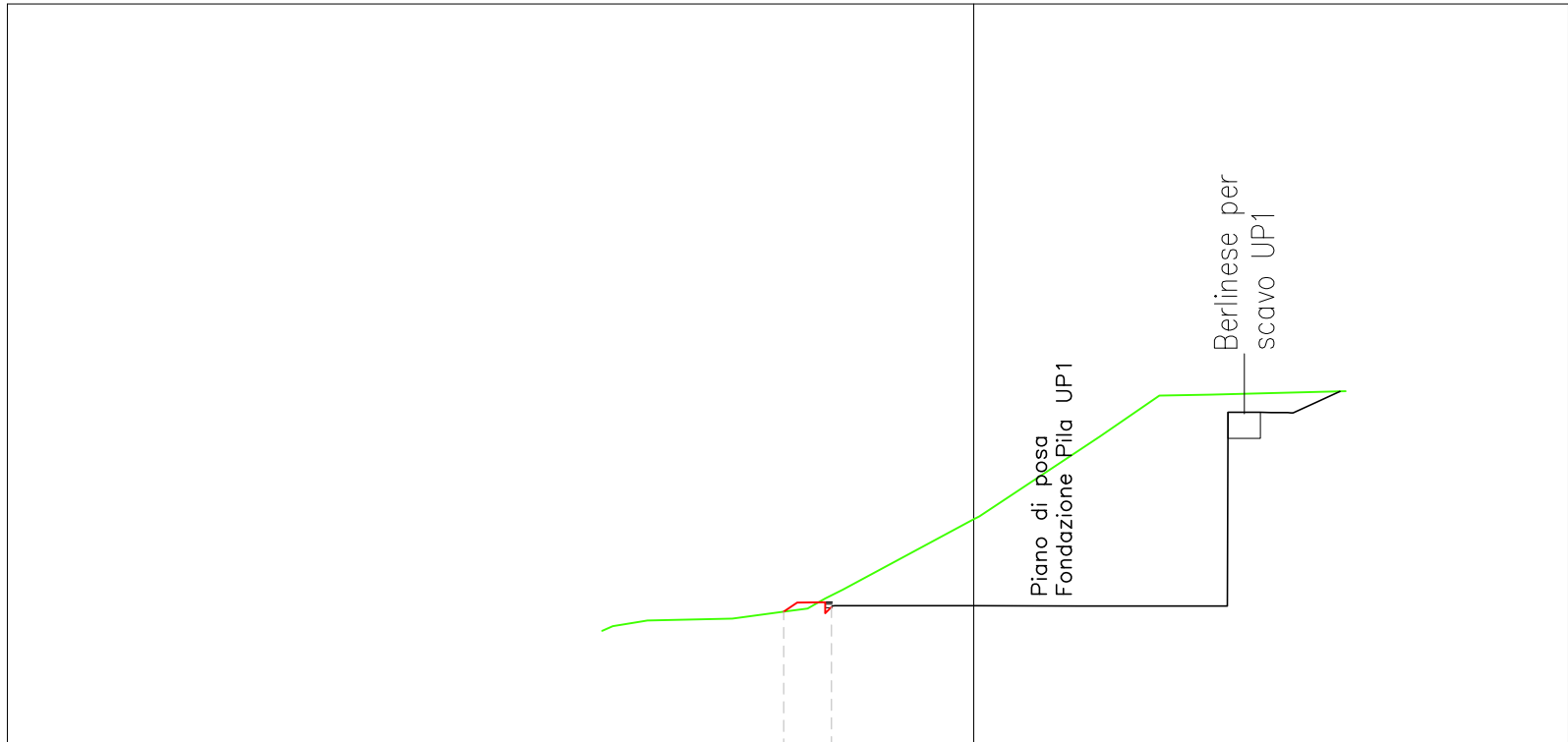
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-10.00	-8.75	-5.44	-2.67	0.00	3.35	5.41	9.77	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>				10.00			10.00			
<i>QUOTE TERRENO</i>										
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>										
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			5.21	0.04	0.75	4.00	0.18	9.82		
<i>QUOTE PROGETTO</i>			694.02	693.99	694.00	693.70	693.60	693.90	694.08	

Asse-L
 Sez. 6
 Progr. 0+089.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m

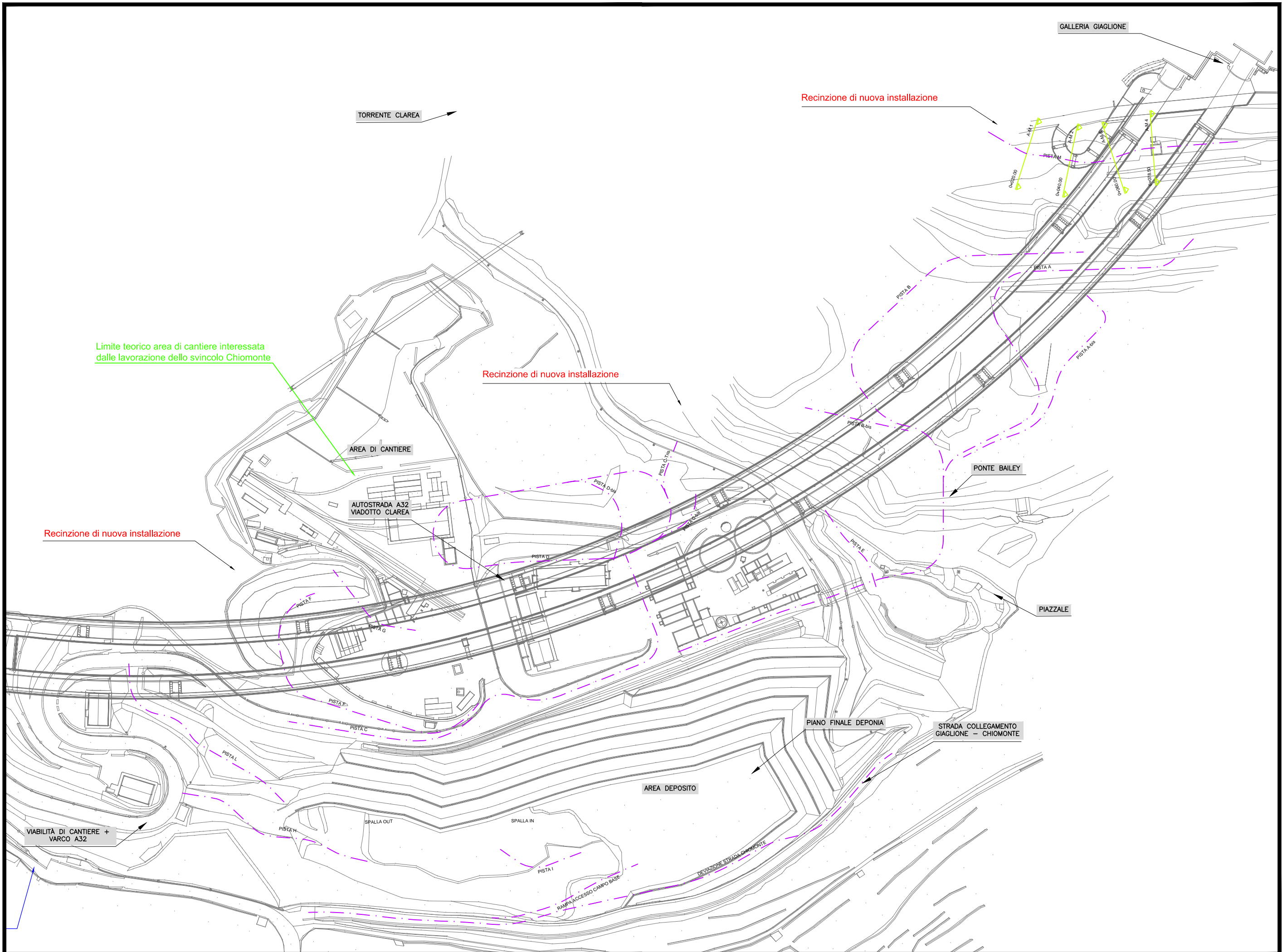


<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-7.21	-5.08	-2.27	0.00	4.80	7.20	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			10.00			10.00		
<i>QUOTE TERRENO</i>								
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-4.91	-4.75	-4.00	-4.00	-2.40	-0.68
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		5.09	0.16	0.75	1.60	1.72	0.68	10.00
<i>QUOTE PROGETTO</i>			693.78	693.88	693.90	693.60	693.56	693.52

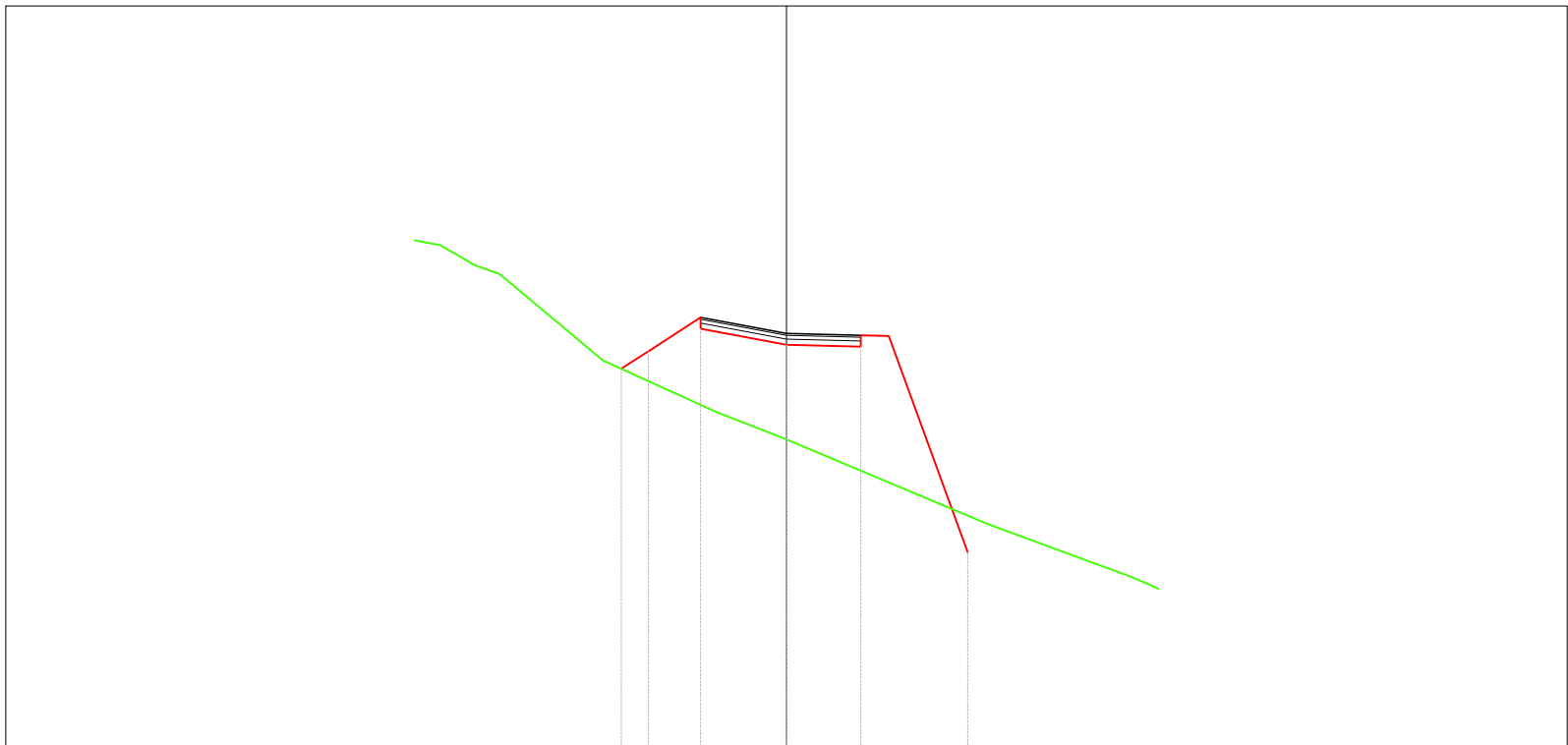
Asse-L
 Sez. 7
 Progr. 0+094.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-8.78	-6.49	-3.53	3.39	6.37	10.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			10.00		10.00			
<i>QUOTE TERRENO</i>								
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-5.12	-4.75	-4.00	-4.00	-3.83
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		4.88	0.36	0.92	3.83	10.00		
<i>QUOTE PROGETTO</i>			693.64	693.88	693.90	693.60	693.77	

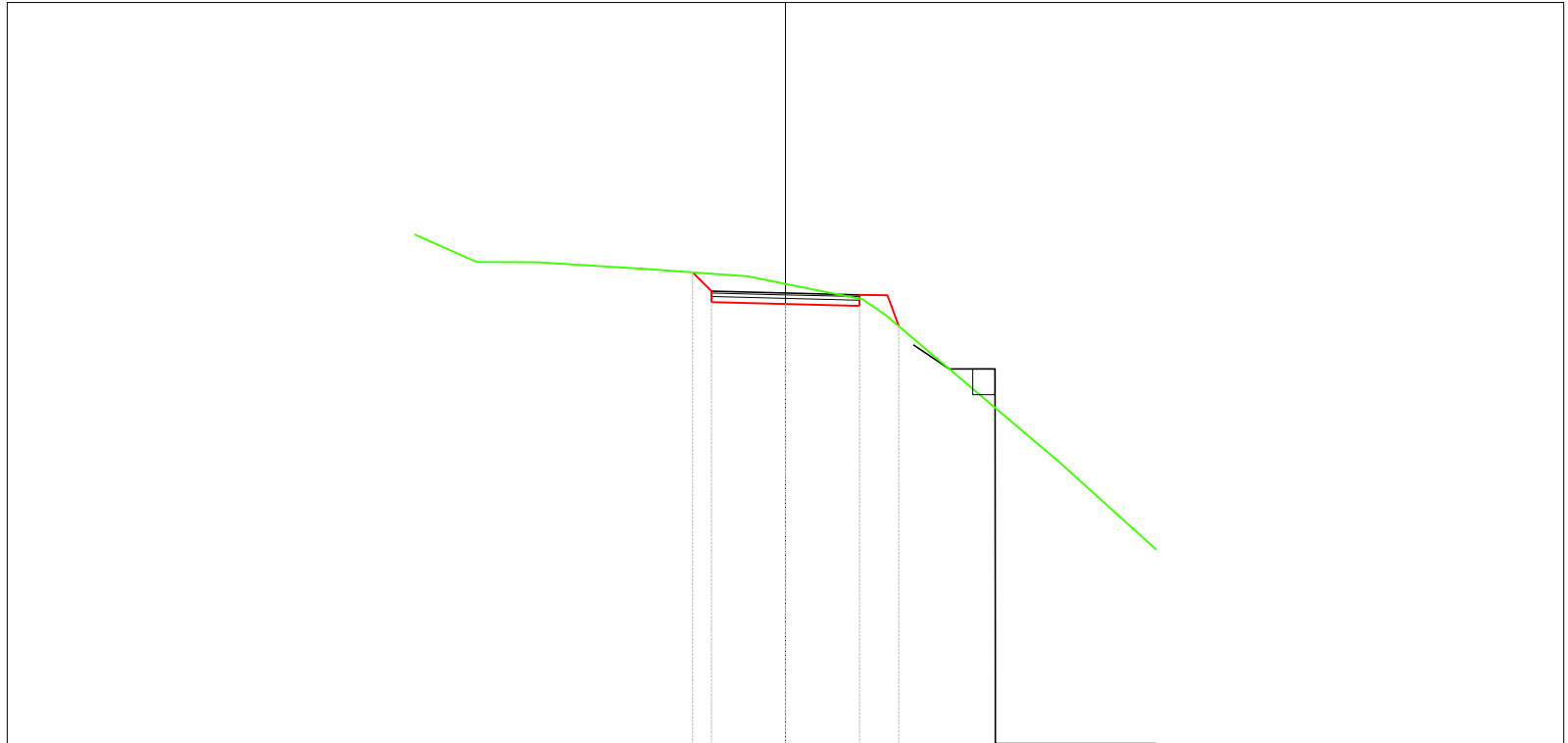


Asse-M
 Sez. 1
 Progr. 0+020.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 672.00m



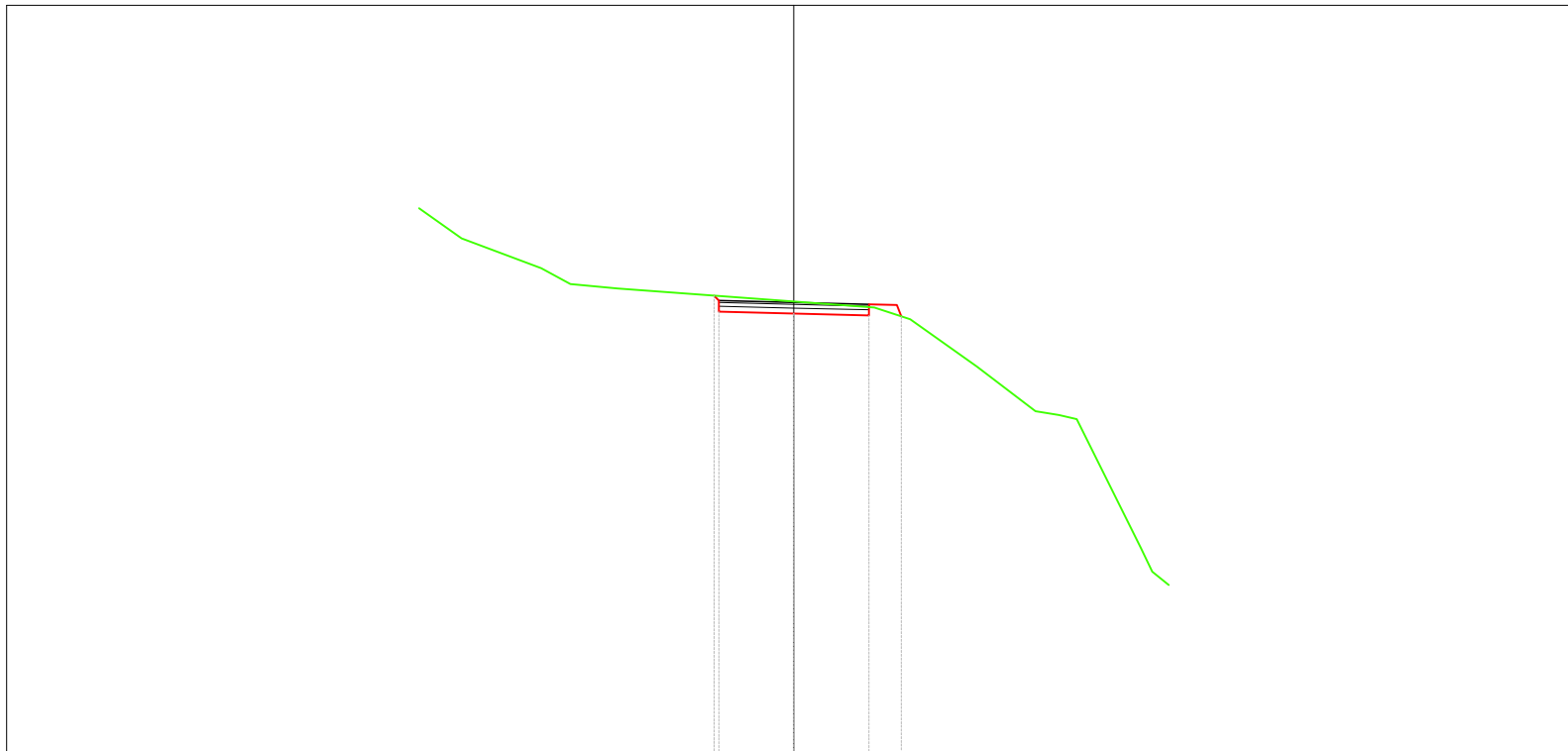
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-9.78	-7.72	-4.93	0.00	5.44	9.21	10.00						
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.22	2.07	2.78	4.93	5.44	3.78	0.79							
<i>QUOTE TERRENO</i>	685.70	685.66	684.79	682.46	680.34	678.05	676.66	676.31						
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-4.44	-4.22	-3.72	-2.76	-2.31	-2.31	-2.31	2.00	2.00	2.75	4.88
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			5.56	0.22	0.50	1.41	2.31	2.00	0.75	2.13	5.12			
<i>QUOTE PROGETTO</i>			682.24	682.39	682.71	683.32	683.62	683.53	683.32	682.88	682.83	683.13	683.12	677.29

Asse-M
 Sez. 2
 Progr. 0+040.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 670.00m



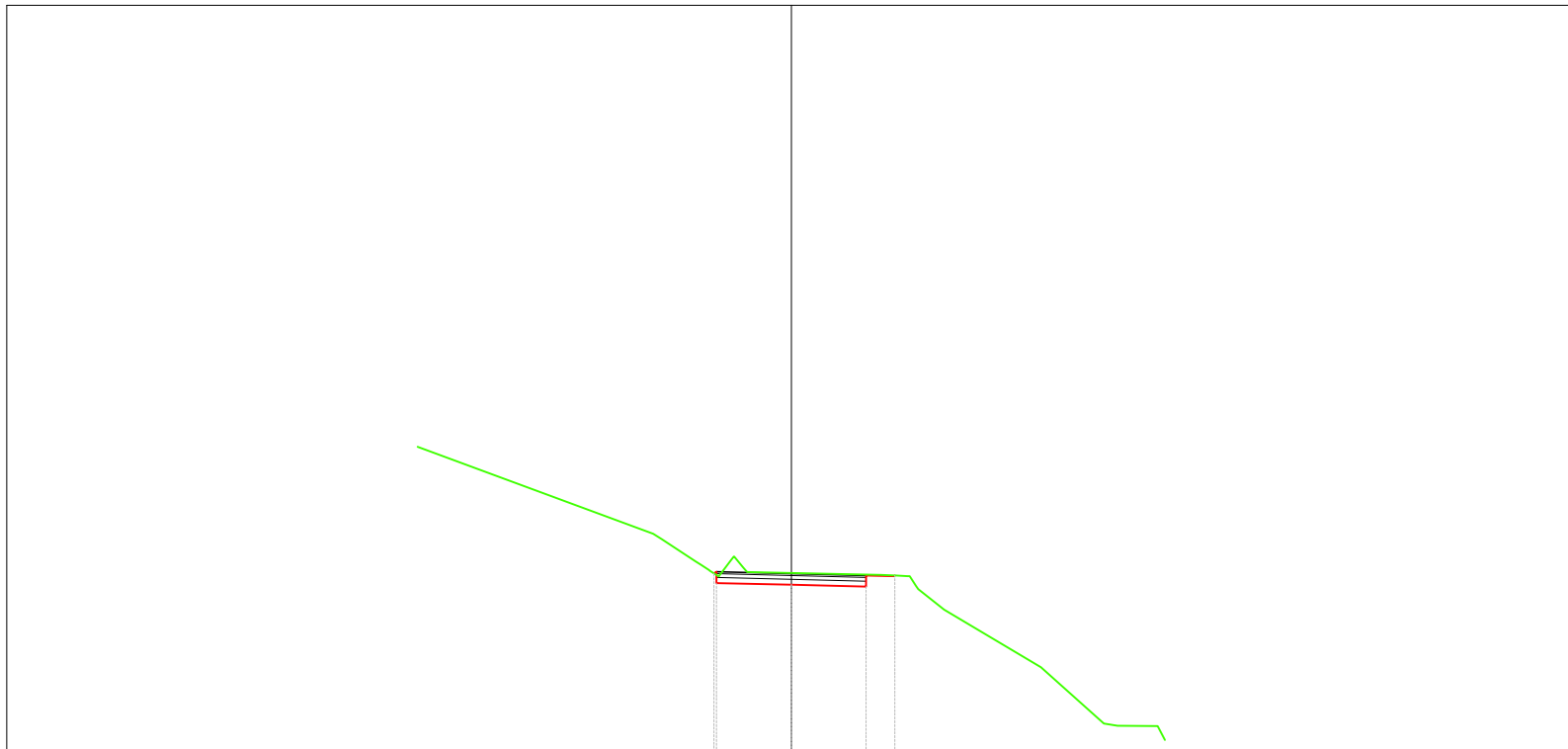
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-6.70	-3.81	0.00	2.08	7.39	10.00				
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	3.30	2.89	3.81	2.08	5.31	2.61					
<i>QUOTE TERRENO</i>	683.73	682.98	682.81	682.40	681.98	677.60	675.24				
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-2.51	-2.00	-2.00	0.00	2.00	2.00	2.75	3.05
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		7.49		0.51	2.00	2.00	0.75	0.30	6.95		
<i>QUOTE PROGETTO</i>			682.72	682.21	681.91	681.86	681.81	682.11	682.10	681.26	

Asse-M
 Sez. 3
 Progr. 0+060.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 670.00m

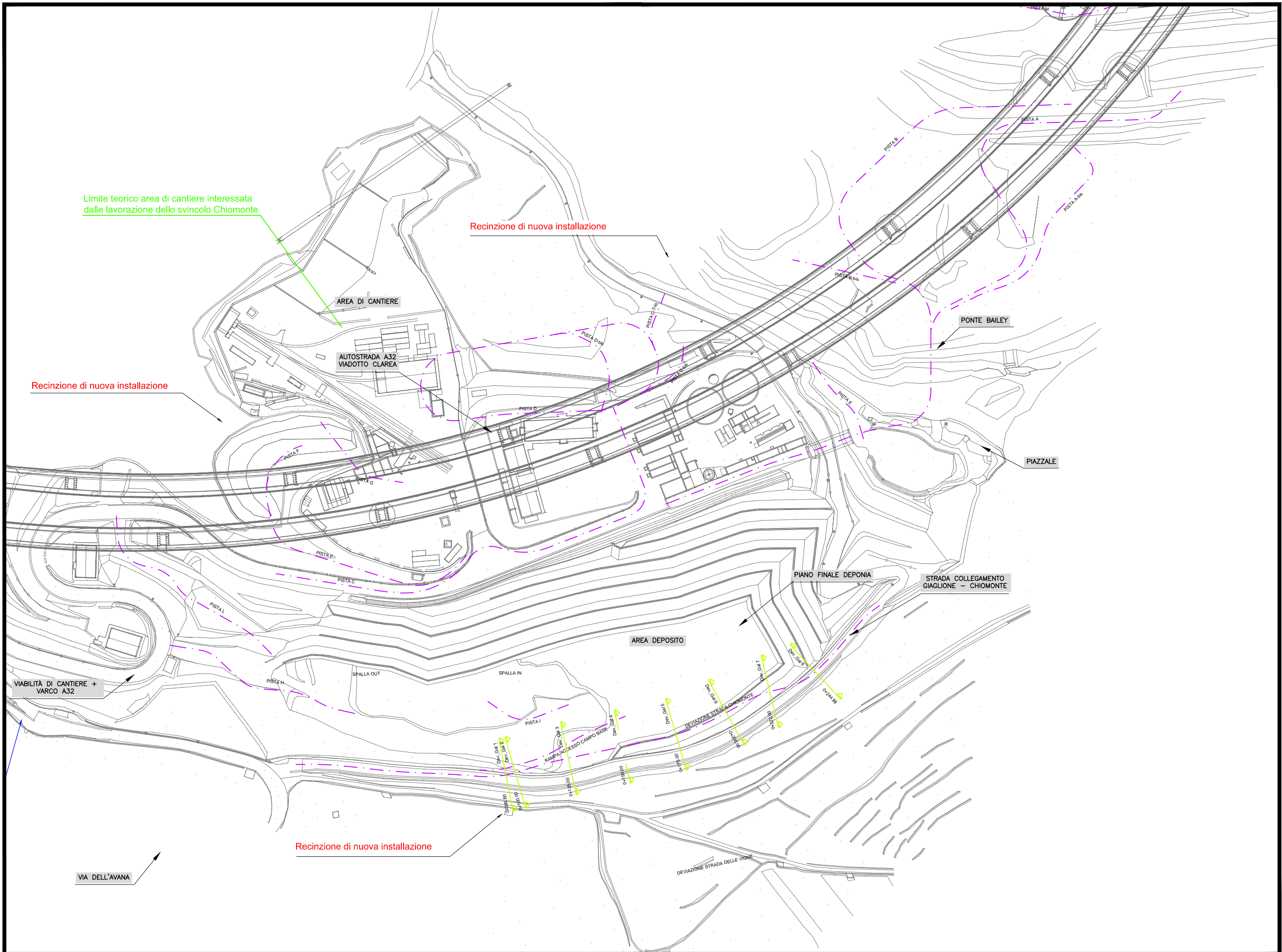


<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-8.87	-6.74	-4.70	0.00	2.15	4.88	7.08	9.26	10.00		
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	1.13	2.12	2.04	4.70	2.15	2.74	2.19	2.18	0.74			
<i>QUOTE TERRENO</i>	684.58	683.78	682.98	682.44	682.09	681.93	680.36	679.06	675.52	674.52		
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					-2.13	-2.00	-2.00	0.00	2.00	2.00	2.75	2.86
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			7.87		0.13	2.00	2.00	0.75	0.11	7.14		
<i>QUOTE PROGETTO</i>					682.25	682.12	681.82	681.77	681.72	682.02	682.01	681.70

Asse-M
 Sez. 4
 Progr. 0+078.50
 Scala 1:200
 Q.Rif. 678.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-10.00		-2.00	0.00	2.40		6.68	8.73	10.00	
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			8.00		2.00	2.40		4.28	2.05	1.27	
<i>QUOTE TERRENO</i>		686.18		682.75	682.81	682.75		680.28	678.71	678.33	
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-2.07	-2.00	-2.00	0.00	2.00	2.00	2.75	2.77
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			7.93		0.07	2.00		2.00	0.75	0.02	7.23
<i>QUOTE PROGETTO</i>				682.79	682.84	682.54	682.49	682.44	682.74	682.72	682.74



Limite teorico area di cantiere interessata dalle lavorazioni dello svincolo Chiomonte

Recinzione di nuova installazione

Recinzione di nuova installazione

AREA DI CANTIERE

AUTOSTRADA A32 VIADOTTO CLAREA

PONTE BAILEY

PIAZZALE

PIANO FINALE DEPONIA

STRADA COLLEGAMENTO GIAGLIONE - CHIOMONTE

AREA DEPOSITO

VIABILITÀ DI CANTIERE + VARCO A32

SPALLA OUT

SPALLA IN

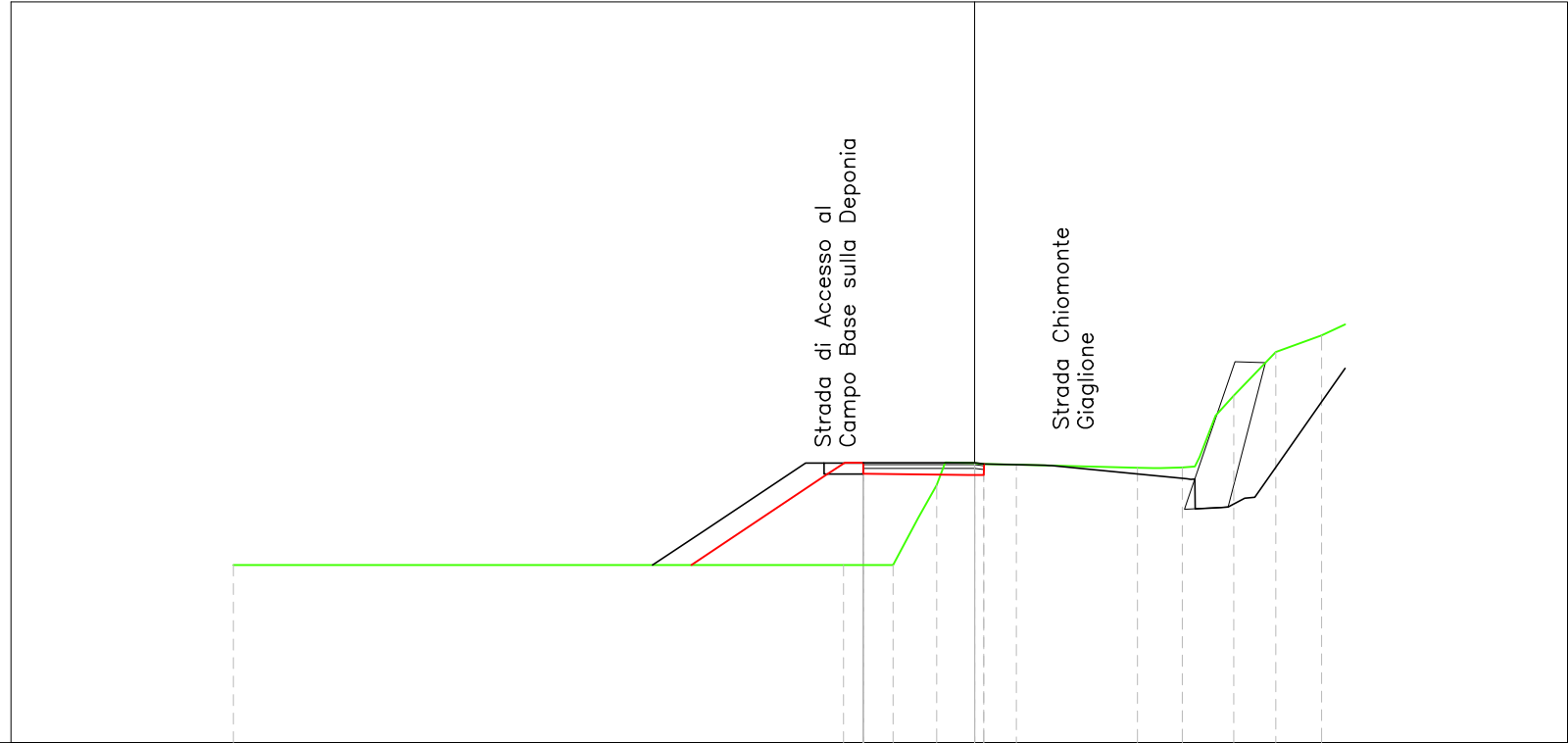
RAMPA ACCESSO CAMPO BASE

VIA DELL'AVANA

Recinzione di nuova installazione

DEVAZIONE STRADA DELLE VIGNE

Asse_Deviazione-Galleria
 Sez. 1
 Progr. 0+095.60
 Scala 1:200
 Q.Rif. 700.00m



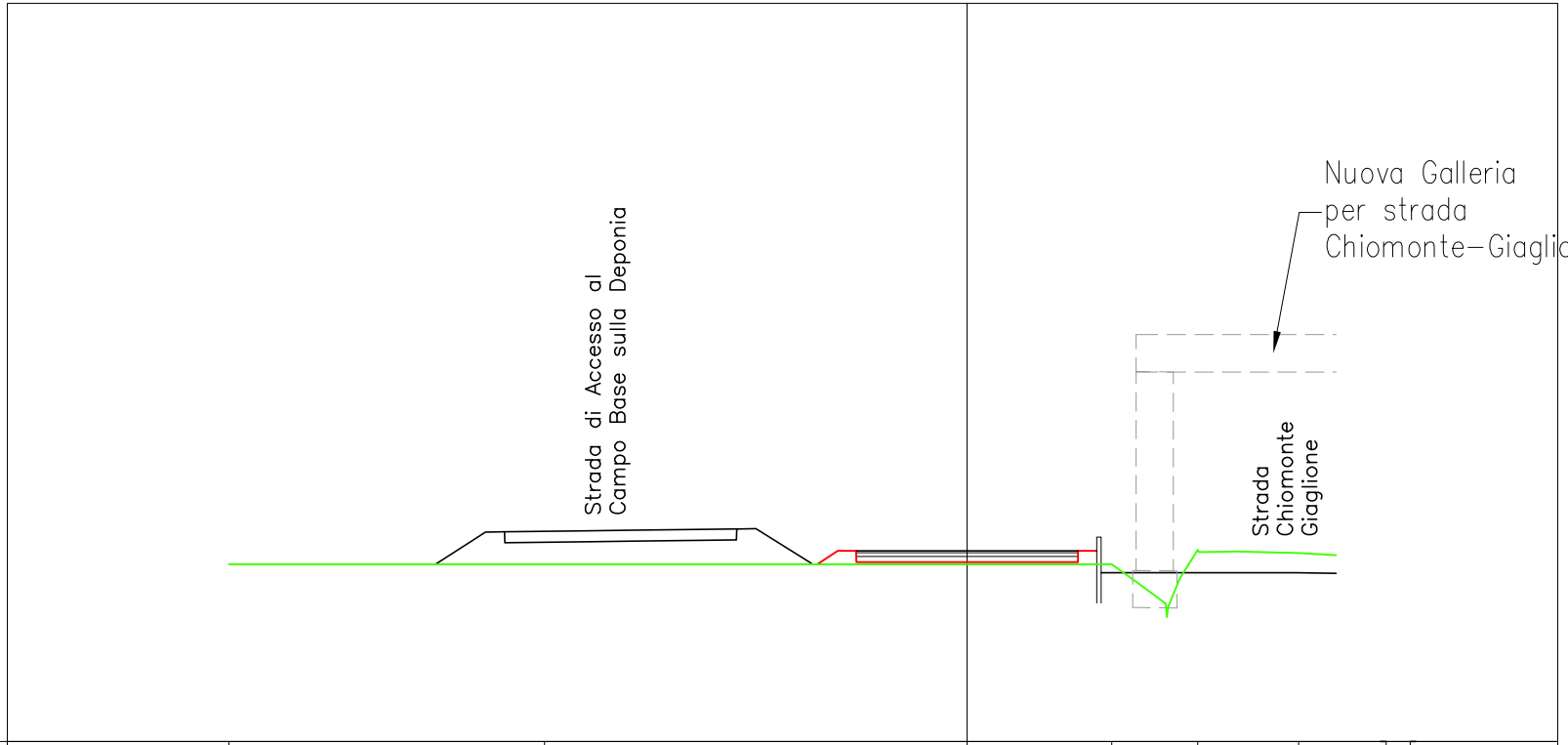
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-20.00					-2.20			4.39	6.50	9.37	12.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			17.80				2.20			4.39	2.11	2.86	2.63
<i>QUOTE TERRENO</i>		704.80					704.80		707.55	707.42	708.83	710.99	712.22
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>													
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			12.36								11.75		
<i>QUOTE PROGETTO</i>													

-7.64
-4.03
-3.51
-3.06
-3.01
-3.00
-3.00
-0.17
0.25
0.25
0.25

3.61
0.53
0.51
3.00
0.25

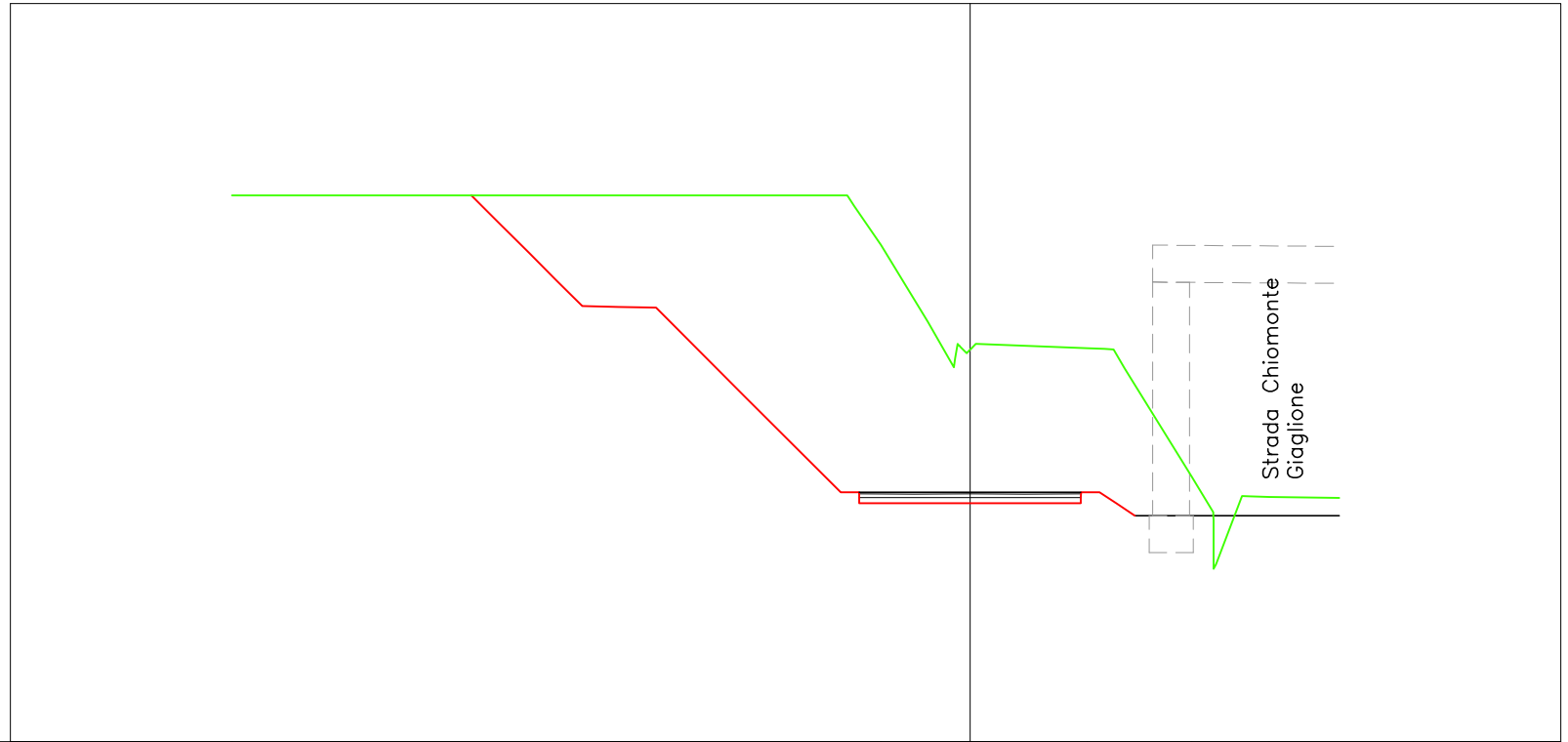
704.80
707.21
707.56
707.56
707.56
707.29
707.26
707.23
707.23
707.23
707.49
707.53

Asse_Deviazione-Galleria
Sez. 3
Progr. 0+125.00
Scala 1:200
Q.Rif. 700.00m



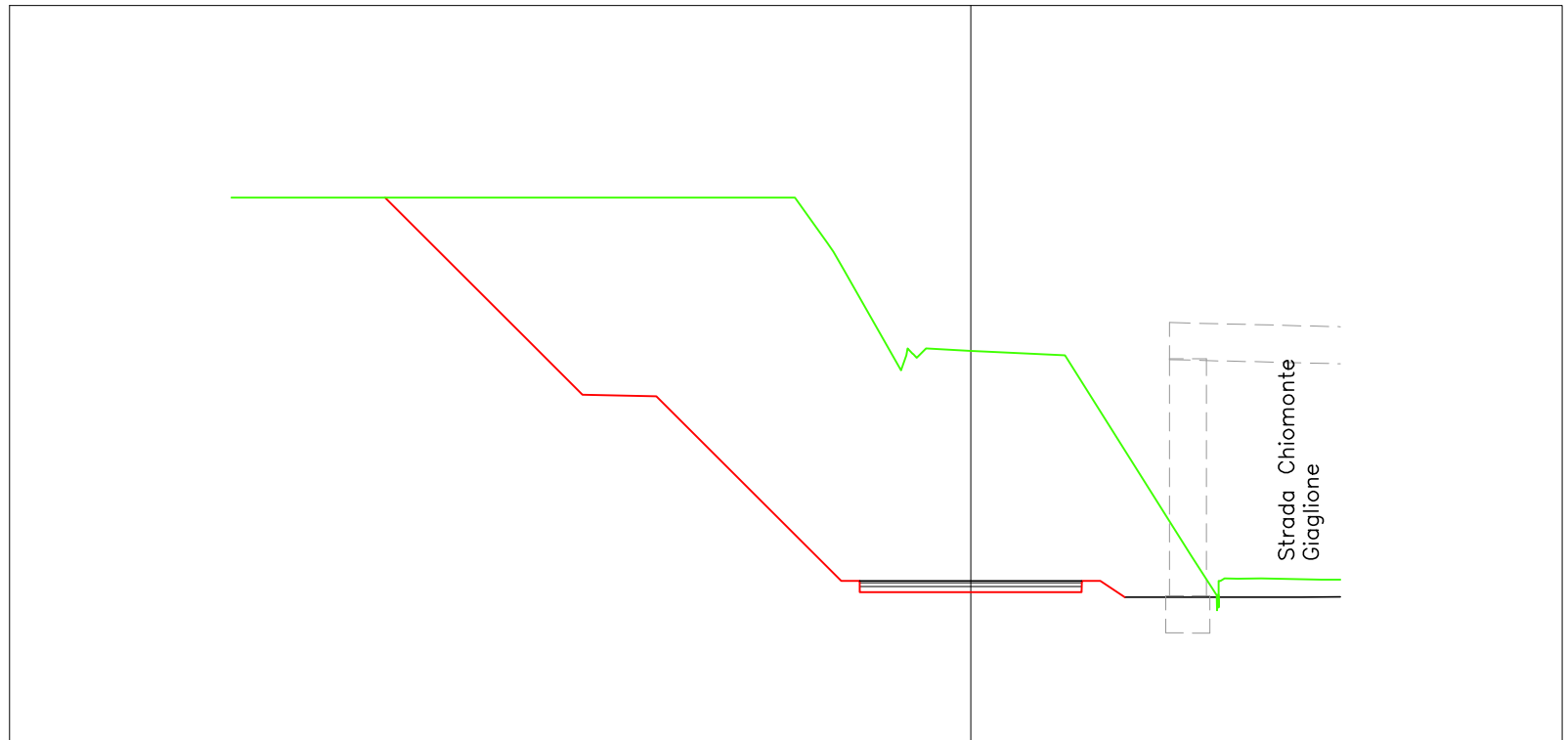
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-20.00		-11.45			3.92	6.25	8.98	11.35	12.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			8.55		11.45		3.92	2.33	2.73	2.37	0.65
<i>QUOTE TERRENO</i>		704.80		704.80		704.80	704.80	705.19	705.11	704.97	704.97
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							3.00	3.01	3.51	3.52	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				15.95			3.00	0.01		8.48	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			704.80	705.17	705.17	704.87	704.87	705.17	705.17	705.16	

Asse_Deviazione-Galleria
 Sez. 5
 Progr. 0+175.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 690.00m



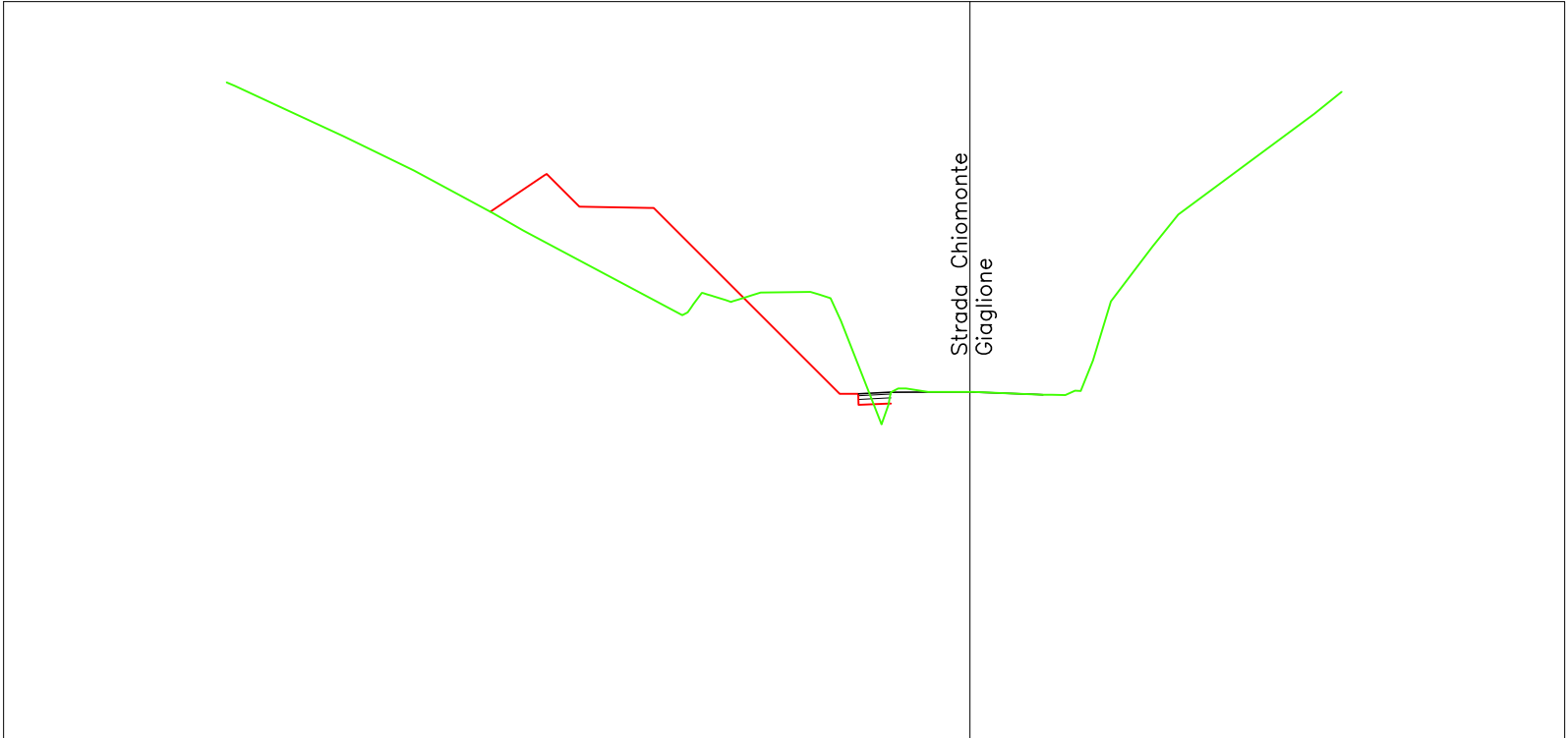
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-20.00				-2.41	0.00	3.18	6.00	8.10	12.00													
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			17.59				2.41	3.18	2.82	2.10	3.90													
<i>QUOTE TERRENO</i>		704.80				703.45	700.62	700.66	697.18	696.62	696.58													
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-13.51	-12.69	-11.95	-11.24	-10.51	-9.52	-8.51	-6.08	-3.51	-3.26	-3.01	-3.01	-3.00	-0.09	0.00	2.99	3.00	3.00	3.25	3.50	3.97	4.46
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		6.49	0.82	0.74	0.71	0.73	0.99	1.01	2.43	2.57	0.51	3.00	2.99	0.51	0.96	7.54								
<i>QUOTE PROGETTO</i>		704.80	703.98	703.24	702.52	701.80	701.78	701.76	699.32	696.76	696.76	696.76	696.61	696.46	696.46	696.46	696.46	696.61	696.76	696.76	696.76	696.45	696.12	

Asse_Deviazione-Galleria
Sez. 6
Progr. 0+200.00
Scala 1:200
Q.Rif. 690.00m

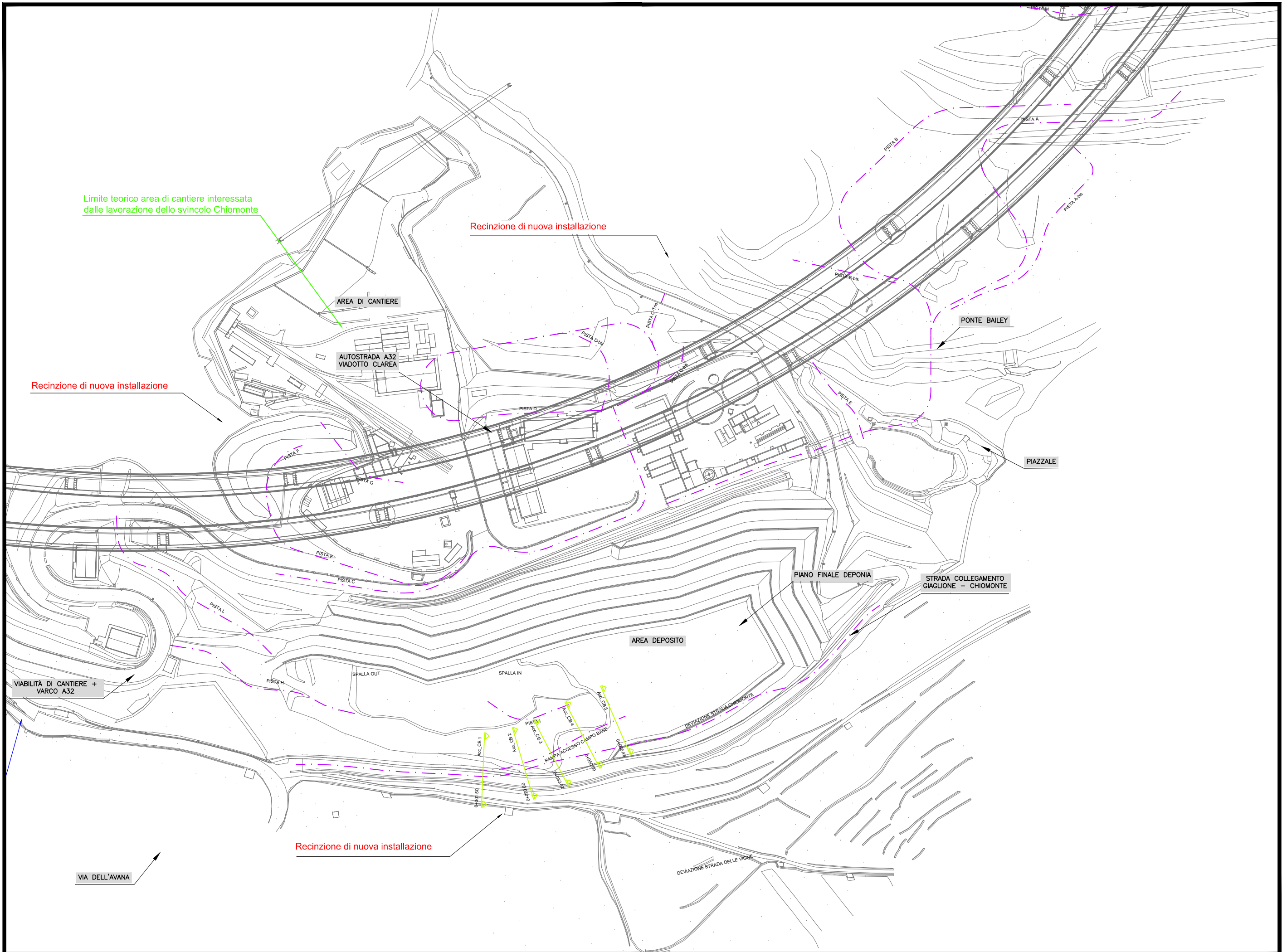


<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-20.00		-11.09		-3.42		0.00		2.55		5.97		9.49		11.82		12.00							
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			8.91		7.66		3.42		2.55		3.42		3.52		2.33		0.18								
<i>QUOTE TERRENO</i>		704.80		704.80		702.83		700.65		700.53		695.11		694.46		694.43		694.43							
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-15.84		-11.95		-10.51		-8.51		-3.51		-3.01		-3.00		0.00		3.00		3.01		3.51		4.17
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			4.16		3.90		1.44		2.00		5.00		0.51		3.00		3.00		3.00		0.51		0.66		7.83
<i>QUOTE PROGETTO</i>			704.80		700.90		699.46		699.42		694.42		694.42		694.12		694.12		694.12		694.42		694.42		693.98

Asse_Deviazione-Galleria
 Sez. 8
 Progr. 0+244.88
 Scala 1:200
 Q.Rif. 680.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-20.00	-18.34	-14.96	-11.92		-6.39	-4.29	-2.13		2.20	4.91	9.26	12.00											
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		1.66	3.38	3.04	5.53		2.10	2.16	2.13		2.20	2.71	4.35	2.74											
<i>QUOTE TERRENO</i>		697.82	697.06	695.46	693.79		691.93	692.19	689.48	689.50	689.42	689.41	690.98	689.16											
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-12.91	-11.44	-11.39	-11.34	-10.51	-8.63	-8.51	-6.27	-6.19	-6.16	-6.09	-6.07	-5.99	-3.51	-3.03	-3.01	-3.01	-3.00	-2.18	-2.13		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			7.09		1.57	0.83	2.00	2.52	2.48	0.51	0.87	2.13		12.00											
<i>QUOTE PROGETTO</i>		694.35	695.33	695.36	695.31	694.48	694.45	694.44	692.21	692.12	692.10	692.02	692.00	691.93	689.44	689.44	689.44	689.43	689.14	689.18	689.18				



Limite teorico area di cantiere interessata dalle lavorazioni dello svincolo Chiomonte

Recinzione di nuova installazione

Recinzione di nuova installazione

AREA DI CANTIERE

AUTOSTRADA A32 VIADOTTO CLAREA

PONTE BAILEY

PIAZZALE

PIANO FINALE DEPONIA

STRADA COLLEGAMENTO GIAGLIONE - CHIOMONTE

AREA DEPOSITO

VIABILITÀ DI CANTIERE + VARCO A32

SPALLA OUT

SPALLA IN

RAMPA ACCESSO CAMPO BASE

DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE

VIA DELL'AVANA

Recinzione di nuova installazione

Campo-Base-Deponia_Accesso
 Sez. 1
 Progr. 0+001.50
 Scala 1:200
 Q.Rif. 700.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00				-2.51			2.69	5.07	7.61	10.00		
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		7.49			2.51			2.69	2.37	2.54	2.39		
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80				704.80			708.27	708.21	709.89	711.54		
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-5.19	-2.98	-0.53	-0.28	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		4.81			2.21			2.45	0.00			10.00	
<i>QUOTE PROGETTO</i>		704.80	706.27	707.91	707.91	707.91	707.76	707.76	707.61	707.61	707.76	707.78	707.91

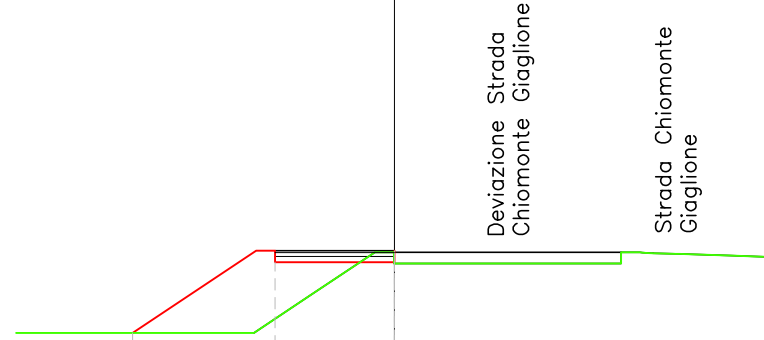
Campo-Base-Deponia_Accesso

Sez. 2

Progr. 0+020.00

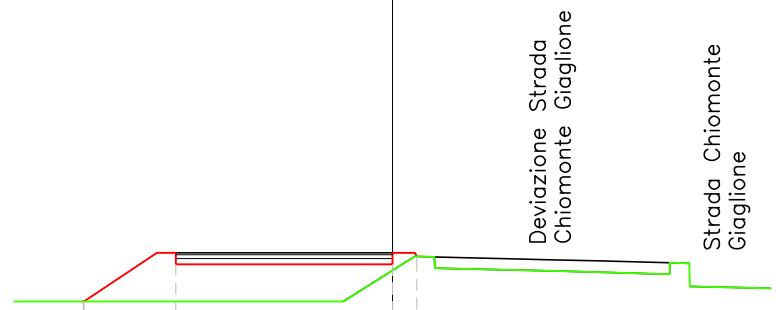
Scala 1:200

Q.Rif. 700.00m



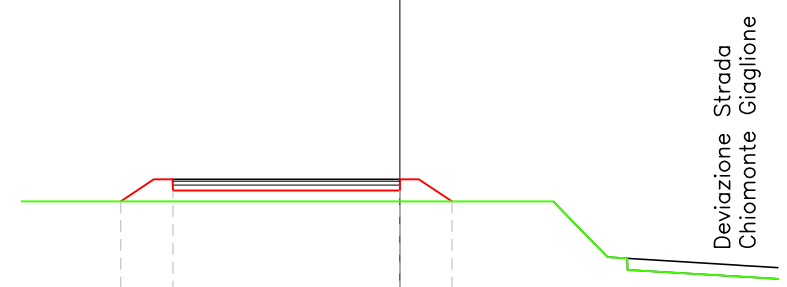
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-10.00	-6.59	-2.21		2.80	5.99	8.32	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		3.41	4.38	2.21		2.80	3.19	2.33	1.68
<i>QUOTE TERRENO</i>		704.80	704.80	705.81	706.64	706.64	706.64	706.87	706.81
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>			-6.92	-3.66	-3.16	-3.15	0.00	0.01	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		3.08	3.26	0.51	3.15	0.01	9.99		
<i>QUOTE PROGETTO</i>			704.80	706.97	706.97	706.67	706.67	706.97	

Campo-Base-Deponia_Accesso
 Sez. 3
 Progr. 0+033.62
 Scala 1:200
 Q.Rif. 700.00m



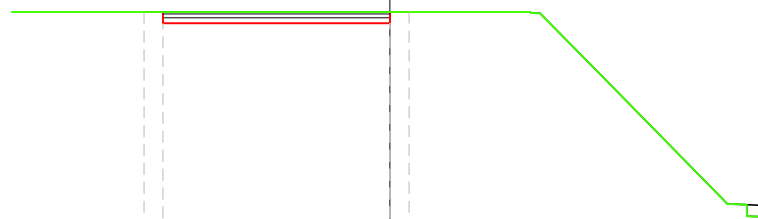
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-9.63	-6.49	0.00	4.43	7.33	10.00						
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>	0.37	3.14	6.49	4.43	2.90	2.67							
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80	704.80	704.80	705.62	705.60	705.52	705.15						
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>	-8.18	-8.17	-8.16	-8.16	-8.15	-6.23	-5.73	-5.73	0.01	0.51	0.60	0.64	
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>	1.82	0.02	1.92	0.51	5.73	0.54	0.14	9.36					
<i>QUOTE PROGETTO</i>	704.80	704.80	704.80	704.80	704.80	706.08	706.08	705.78	705.78	706.08	706.08	706.08	705.99

Campo-Base-Deponia_Accesso
 Sez. 4
 Progr. 0+050.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 700.00m

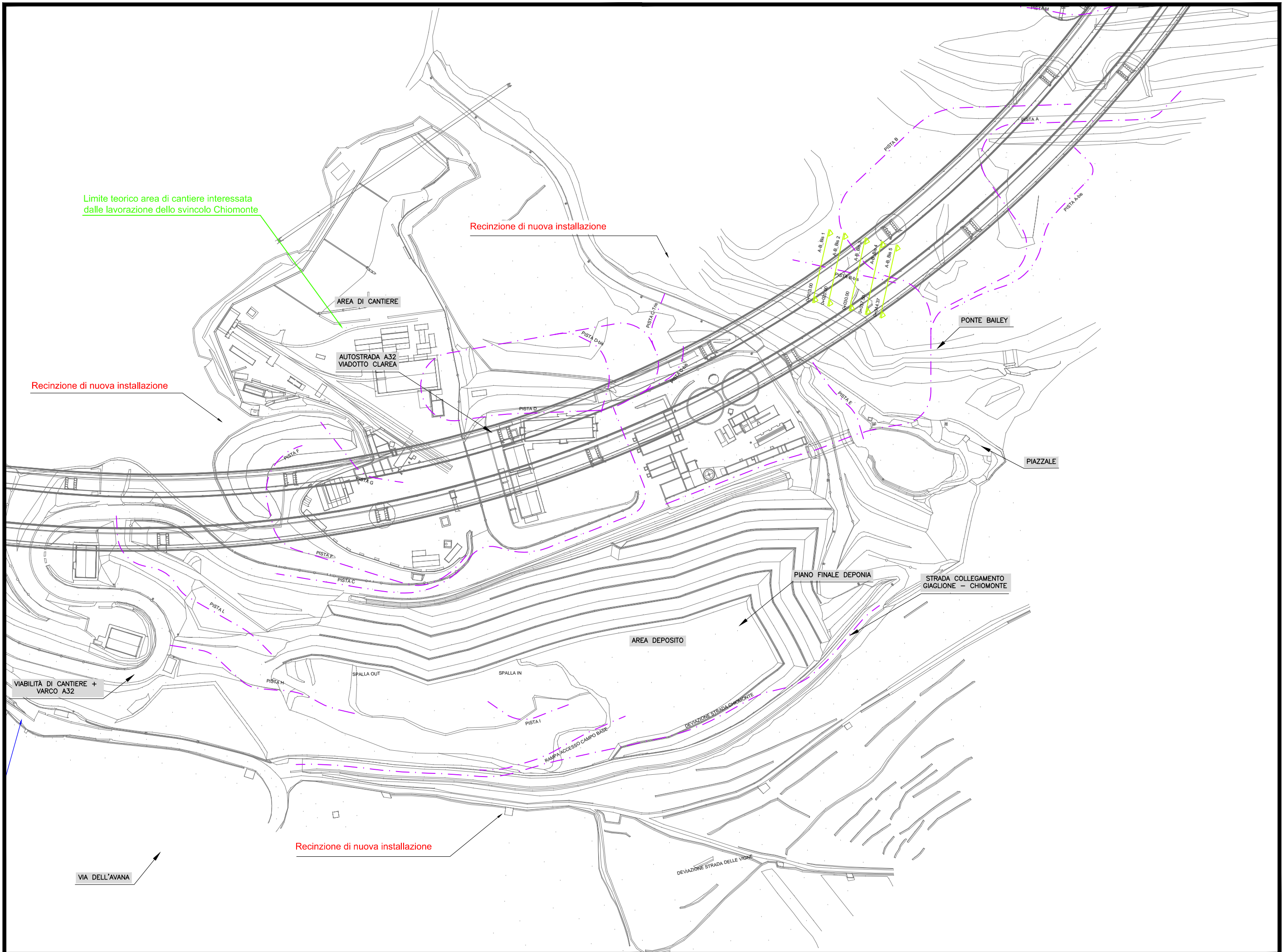


<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-7.73		0.00	4.06	9.45	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		2.27		7.73	4.06	5.39	0.55
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80	704.80		704.80	704.80	702.78	702.75
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>		-7.38	-6.51	-6.01	-6.00	0.01	0.51
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		2.62	0.88	0.51	6.00	0.51	0.88
<i>QUOTE PROGETTO</i>		704.80	705.39	705.39	705.09	705.09	705.39
							704.80

Campo-Base-Deponia_Accesso
 Sez. 5
 Progr. 0+066.43
 Scala 1:200
 Q.Rif. 695.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00			0.00	2.83	5.38	8.93	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			10.00		2.83	2.56	3.55	1.07
<i>QUOTE TERRENO</i>	704.80			704.80	704.80	703.33	699.72	699.38
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				0.00	0.01	0.51		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		3.49		6.00		9.49		
<i>QUOTE PROGETTO</i>		704.80	704.80	704.50	704.50	704.80	704.80	



Limite teorico area di cantiere interessata dalle lavorazioni dello svincolo Chiomonte

Recinzione di nuova installazione

AREA DI CANTIERE

AUTOSTRADA A32 VIADOTTO CLAREA

Recinzione di nuova installazione

PONTE BAILEY

PIAZZALE

PIANO FINALE DEPONIA

STRADA COLLEGAMENTO GIAGLIONE - CHIOMONTE

AREA DEPOSITO

VIABILITÀ DI CANTIERE + VARCO A32

SPALLA OUT

SPALLA IN

RAMPA ACCESSO CAMPO BASE

DEVAZIONE STRADA DELLE VIGNE

VIA DELL'AVANA

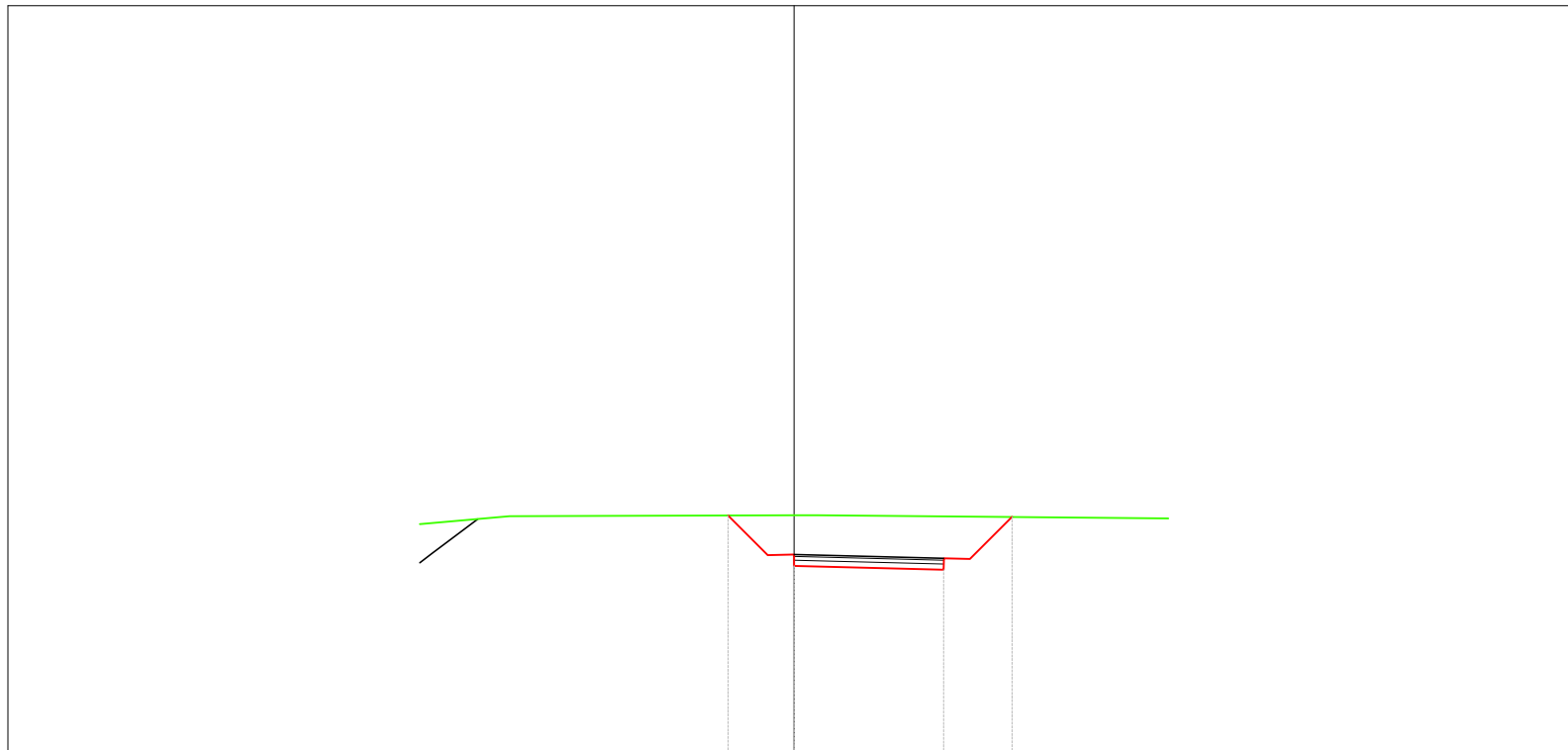
Recinzione di nuova installazione

Asse-B-Bis
 Sez. 1
 Progr. 0+013.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 650.00m



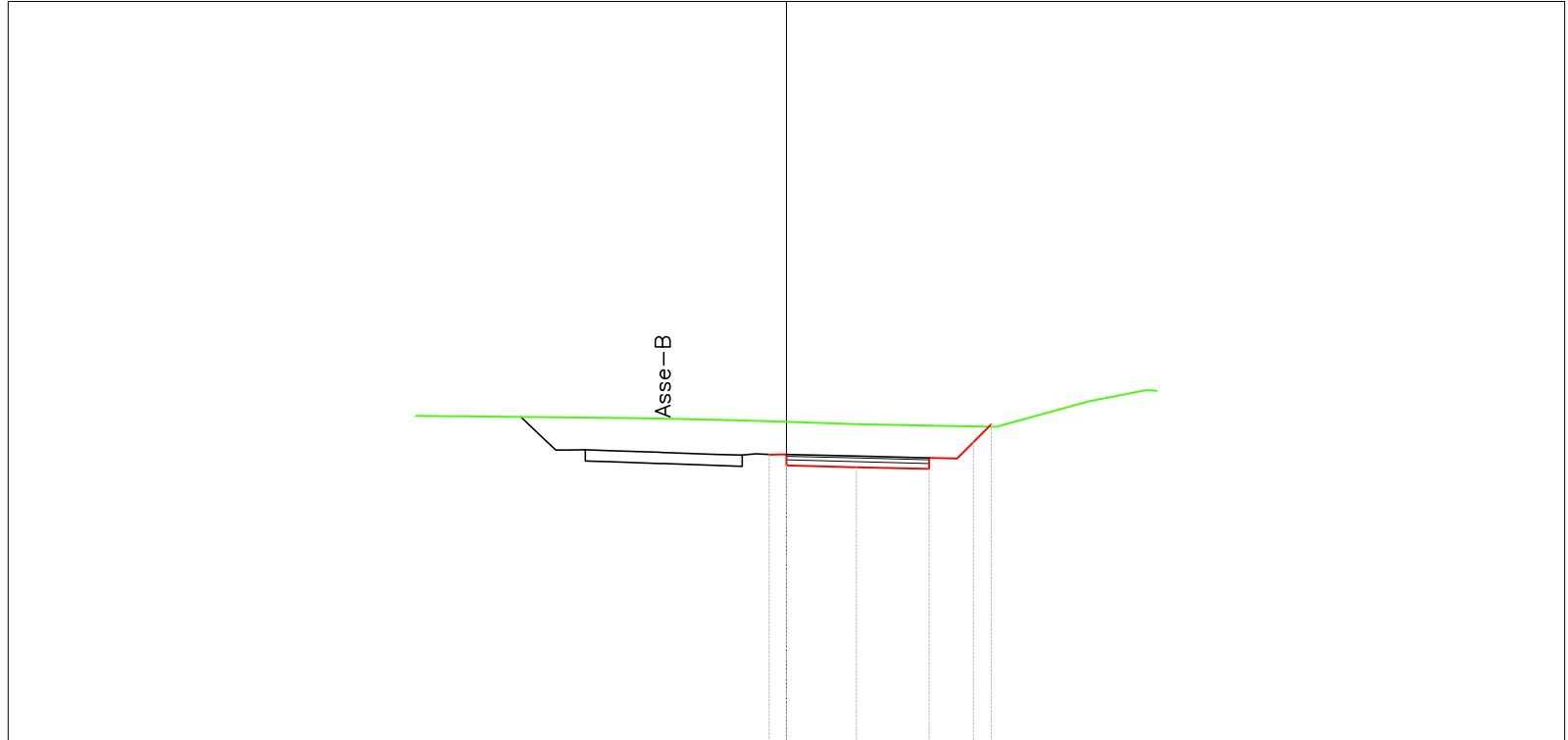
<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>			-10.00	-9.57	-6.82	0.00		9.02	10.00				
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>			0.43	2.76	6.82		9.02	0.98					
<i>QUOTE TERRENO</i>			656.67	656.71	656.72	657.03		656.83	656.82				
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>							1.97	2.19	2.72	4.00	4.00	4.70	5.72
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>				10.00			1.97	0.75	1.28	0.70	1.02	4.28	
<i>QUOTE PROGETTO</i>							655.65	655.64	655.63	655.60	655.90	655.89	656.90

Asse-B-Bis
 Sez. 2
 Progr. 0+020.00
 Scala 1:200
 Q.Rif. 650.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-7.60		0.00			10.00						
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		2.40		7.60			10.00						
<i>QUOTE TERRENO</i>	656.14	656.35		656.37			656.29						
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>				-1.76	-0.70	0.00	0.00	4.00	4.00	4.70	5.82		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>			8.24		1.06	0.70		4.00		0.70	1.12	4.18	
<i>QUOTE PROGETTO</i>					656.37	655.31	655.32	655.02		654.92	655.22	655.21	656.33

Asse-B-Bis
Sez. 4
Progr. 0+037.50
Scala 1:200
Q.Rif. 645.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>		-10.00	-9.97		-4.19	0.00	2.04		5.66	8.15	10.00							
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		0.03		5.78		4.19		2.04		3.62	2.49	1.85						
<i>QUOTE TERRENO</i>		653.82	653.82		653.76	653.65	653.59		653.52	654.21	654.50							
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>						-0.46	-0.15	0.00	0.00	0.00	1.89	3.86	3.86	3.86	4.23	4.61	5.04	5.53
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>					9.54		0.46	1.89		1.97		0.75	0.92		4.47			
<i>QUOTE PROGETTO</i>						652.77	652.78	652.78	652.63	652.48	652.43	652.38	652.53	652.68	652.67	652.67	653.11	653.59

Asse-B-Bis
Sez. 5
Progr. 0+044.37
Scala 1:200
Q.Rif. 645.00m



<i>PROGRESSIVE TERRENO</i>	-10.00	-4.94	-2.09	0.00		6.81	10.00
<i>DISTANZE PARZIALI TERRENO</i>		5.06	2.85	2.09		6.81	3.19
<i>QUOTE TERRENO</i>	653.33	653.28	653.35	653.26		653.12	652.83
<i>PROGRESSIVE PROGETTO</i>					0.42 1.37 1.37 1.37 1.65 2.12 2.39 2.86		
<i>DISTANZE PARZIALI PROGETTO</i>		10.00			0.42 0.95 0.75 0.74	7.14	
<i>QUOTE PROGETTO</i>			652.21 652.20 652.18 652.37 652.48 652.47 652.46 652.73 653.20				

Musinet Engineering S.p.A.

Corso Svizzera, 185

Torino, 10149

Report Superfici e Volumi

Nome progetto: Q:\SLM\02-INF\02-ROD\SLM-MUS-CHS-ZZ-M3-R-ER0001.dwg

Data rapporto: 05/10/2017 15:40:25

Cliente:

Descrizione progetto:

Redatto da: Musinet Engineering S.p.A.

Unita' Lineari : m

Unita' di superficie: m²

Unita' di Volume: m³

Oggetto: Computo_Asse-H_Base

Descrizione:

Area proiettata: 334.139

Area 3D: 334.139

Max elevazione: 0.100

Min elevazione: 0.100

Num di punti: 346

Num di triangoli: 362

Oggetto: Computo_Asse-H_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 334.139

Area 3D: 334.139

Max elevazione: 0.050

Min elevazione: 0.050

Num di punti: 346

Num di triangoli: 362

Oggetto: Computo_Asse-H_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 334.139

Area 3D: 337.967

Max elevazione: 0.150

Min elevazione: -0.170

Num di punti: 461

Num di triangoli: 520

Oggetto: Computo_Asse-I_Base

Descrizione:

Area proiettata: 159.989

Area 3D: 159.989

Max elevazione: 0.100

Min elevazione: 0.100

Num di punti: 243

Num di triangoli: 320

Oggetto: Computo_Asse-I_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 159.989

Area 3D: 159.989

Max elevazione: 0.050

Min elevazione: 0.050

Num di punti: 243

Num di triangoli: 320

Oggetto: Computo_Asse-I_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 159.989

Area 3D: 159.989

Max elevazione: 0.150

Min elevazione: 0.150

Num di punti: 243

Num di triangoli: 320

Oggetto: Computo_Asse-L_Base

Descrizione:

Area proiettata: 358.632	Area 3D: 358.632
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 375	Num di triangoli: 392

Oggetto: Computo_Asse-L_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 358.632	Area 3D: 358.632
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 375	Num di triangoli: 392

Oggetto: Computo_Asse-L_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 358.057	Area 3D: 362.018
Max elevazione: 0.162	Min elevazione: -0.166
Num di punti: 590	Num di triangoli: 690

Oggetto: Computo_Campo-Base-Deponia_Accesso_Base

Descrizione:

Area proiettata: 280.428	Area 3D: 280.428
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 140	Num di triangoli: 139

Oggetto: Computo_Campo-Base-Deponia_Accesso_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 280.428	Area 3D: 280.428
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 140	Num di triangoli: 139

Oggetto: Computo_Campo-Base-Deponia_Accesso_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 280.428	Area 3D: 281.668
Max elevazione: 0.153	Min elevazione: -0.155
Num di punti: 154	Num di triangoli: 159

Oggetto: Computo_Deviazione-Galleria_Base

Descrizione:

Area proiettata: 822.618	Area 3D: 822.618
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 337	Num di triangoli: 446

Oggetto: Computo_Deviazione-Galleria_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 822.618	Area 3D: 822.618
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 337	Num di triangoli: 446

Oggetto: Computo_Deviazione-Galleria_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 822.618	Area 3D: 830.225
Max elevazione: 0.274	Min elevazione: -0.202
Num di punti: 580	Num di triangoli: 885

Oggetto: Volume_Accesso-Logistica

Descrizione:

Area proiettata: 500.302

Max elevazione: 2.927

Num di punti: 2275

Area 3D: 596.000

Min elevazione: -0.307

Num di triangoli: 4247

Oggetto: Volume_Deviazione-Galleria

Descrizione:

Area proiettata: 2224.338

Max elevazione: 2.896

Num di punti: 6679

Area 3D: 3155.573

Min elevazione: -9.205

Num di triangoli: 12847

Oggetto: Volume_Galleria

Descrizione:

Area proiettata: 2294.631

Max elevazione: 2.526

Num di punti: 5994

Area 3D: 3084.033

Min elevazione: -4.682

Num di triangoli: 11424

Oggetto: Volume_Pila-UP1

Descrizione:

Area proiettata: 306.173

Max elevazione: 1.244

Num di punti: 907

Area 3D: 544.802

Min elevazione: -6.424

Num di triangoli: 1677

Oggetto: Volume_Pila-UP2

Descrizione:

Area proiettata: 285.491

Max elevazione: 1.906

Num di punti: 854

Area 3D: 532.985

Min elevazione: -9.002

Num di triangoli: 1600

Oggetto: Volume_Pista-H

Descrizione:

Area proiettata: 554.899

Max elevazione: 1.230

Num di punti: 3090

Area 3D: 682.420

Min elevazione: -2.975

Num di triangoli: 5712

Oggetto: Volume_Pista-I

Descrizione:

Area proiettata: 250.756

Max elevazione: 1.115

Num di punti: 1617

Area 3D: 287.031

Min elevazione: -1.312

Num di triangoli: 2997

Oggetto: Volume_Pista-L

Descrizione:

Area proiettata: 629.386

Max elevazione: 1.291

Num di punti: 2863

Area 3D: 758.489

Min elevazione: -3.013

Num di triangoli: 5183

Oggetto: Volume_Scavo_Deponia-699m

Descrizione:

Area proiettata: 1867.939

Max elevazione: 0.545

Area 3D: 2223.704

Min elevazione: -5.800

Num di punti: 1751

Num di triangoli: 3360

Oggetto: Volume_Scavo_Deponia-703m

Descrizione:

Area proiettata: 1660.187

Area 3D: 1810.481

Max elevazione: 0.967

Min elevazione: -1.800

Num di punti: 746

Num di triangoli: 1296

Oggetto: Volume_Spalla-IN

Descrizione:

Area proiettata: 182.762

Area 3D: 204.904

Max elevazione: 0.000

Min elevazione: -1.050

Num di punti: 68

Num di triangoli: 96

Oggetto: Volume_Spalla-OUT

Descrizione:

Area proiettata: 233.506

Area 3D: 283.453

Max elevazione: 0.000

Min elevazione: -2.700

Num di punti: 228

Num di triangoli: 387

Superficie Volume: Computo_Asse-H_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto: 33.414

Volume Totale: 33.414

Superficie di Confronto: Asse-H_Base

Superficie di Base: Asse-H_Cementato

Superficie Volume: Computo_Asse-H_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto: 16.707

Volume Totale: 16.707

Superficie di Confronto: Asse-H_Binder

Superficie di Base: Asse-H_Base

Superficie Volume: Computo_Asse-H_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.036

Volume Riporto: 49.974

Volume Totale: 49.938

Superficie di Confronto: Asse-H_Cementato

Superficie di Base: Asse-H_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Asse-I_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto: 15.999

Volume Totale: 15.999

Superficie di Confronto: Asse-I_Base

Superficie di Base: Asse-I_Cementato

Superficie Volume: Computo_Asse-I_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto: 7.999

Volume Totale: 7.999

Superficie di Confronto: Asse-I_Binder

Superficie di Base: Asse-I_Base

Superficie Volume: Computo_Asse-I_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto: 23.998

Volume Totale: 23.998

Superficie di Confronto: Asse-I_Cementato

Superficie di Base: Asse-I_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Asse-L_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 35.863	Volume Totale: 35.863
----------------------	------------------------	-----------------------

Superficie di Confronto: Asse-L_Base

Superficie di Base: Asse-L_Cementato

Superficie Volume: Computo_Asse-L_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 17.932	Volume Totale: 17.932
----------------------	------------------------	-----------------------

Superficie di Confronto: Asse-L_Binder

Superficie di Base: Asse-L_Base

Superficie Volume: Computo_Asse-L_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.012	Volume Riporto: 53.638	Volume Totale: 53.627
----------------------	------------------------	-----------------------

Superficie di Confronto: Asse-L_Cementato

Superficie di Base: Asse-L_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Deponia_Accesso_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 28.043	Volume Totale: 28.043
----------------------	------------------------	-----------------------

Superficie di Confronto: Campo-Base-Deponia_Accesso_Base

Superficie di Base: Campo-Base-Deponia_Accesso_Cementato

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Deponia_Accesso_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 14.021	Volume Totale: 14.021
----------------------	------------------------	-----------------------

Superficie di Confronto: Campo-Base-Deponia_Accesso_Binder

Superficie di Base: Campo-Base-Deponia_Accesso_Base

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Deponia_Accesso_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.002	Volume Riporto: 42.056	Volume Totale: 42.053
----------------------	------------------------	-----------------------

Superficie di Confronto: Campo-Base-Deponia_Accesso_Cementato

Superficie di Base: Campo-Base-Deponia_Accesso_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Deviazione-Galleria_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 82.262	Volume Totale: 82.262
----------------------	------------------------	-----------------------

Superficie di Confronto: Deviazione-Galleria_Base

Superficie di Base: Deviazione-Galleria_Cementato

Superficie Volume: Computo_Deviazione-Galleria_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 41.131	Volume Totale: 41.131
Superficie di Confronto: Deviazione-Galleria_Binder		
Superficie di Base: Deviazione-Galleria_Base		

Superficie Volume: Computo_Deviazione-Galleria_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.091	Volume Riporto: 124.749	Volume Totale: 124.658
Superficie di Confronto: Deviazione-Galleria_Cementato		
Superficie di Base: Deviazione-Galleria_Rilevato		

Superficie Volume: Volume_Accesso-Logistica

Description:

Volume Sterro: 14.452	Volume Riporto: 307.733	Volume Totale: 293.282
Superficie di Confronto: Campo-Base-Deponia_Accesso_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno-02_Scavi-Galleria		

Superficie Volume: Volume_Deviazione-Galleria

Description:

Volume Sterro: 7920.473	Volume Riporto: 320.431	Volume Totale: -7600.042
Superficie di Confronto: Deviazione-Galleria_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno-01_Scavo-Piazzale		

Superficie Volume: Volume_Galleria

Description:

Volume Sterro: 2894.733	Volume Riporto: 31.452	Volume Totale: -2863.282
Superficie di Confronto: Galleria_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno-01_Scavo-Piazzale		

Superficie Volume: Volume_Pila-UP1

Description:

Volume Sterro: 980.105	Volume Riporto: 3.395	Volume Totale: -976.710
Superficie di Confronto: Pila-UP1_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno-03_Scavi-Spalle		

Superficie Volume: Volume_Pila-UP2

Description:

Volume Sterro: 630.769	Volume Riporto: 34.065	Volume Totale: -596.704
Superficie di Confronto: Pila-UP2_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno-03_Scavi-Spalle		

Superficie Volume: Volume_Pista-H

Description:

Volume Sterro: 462.909	Volume Riporto: 25.450	Volume Totale: -437.459
Superficie di Confronto: Asse-H_Rilevato		

Superficie di Base: Terreno-03_Scavi-Spalle

Superficie Volume: Volume_Pista-I

Description:

Volume Sterro: 62.591

Volume Riporto: 18.059 Volume Totale: -44.532

Superficie di Confronto: Asse-I_Rilevato

Superficie di Base: Terreno-03_Scavi-Spalle

Superficie Volume: Volume_Pista-L

Description:

Volume Sterro: 396.436

Volume Riporto: 49.174 Volume Totale: -347.261

Superficie di Confronto: Asse-L_Rilevato

Superficie di Base: Terreno-03_Scavi-Spalle

Superficie Volume: Volume_Scavo_Deponia-699m

Description:

Volume Sterro: 6703.965

Volume Riporto:
0.719

Volume Totale: -
6703.246

Superficie di Confronto:

Spalla_699m_Rilevato

Superficie di Base: Terreno-02_Scavi-
Galleria

Superficie Volume: Volume_Scavo_Deponia-703m

Description:

Volume Sterro: 2647.032

Volume Riporto:
2.627

Volume Totale: -
2644.405

Superficie di Confronto:

Spalla_703m_Rilevato

Superficie di Base: Terreno-02_Scavi-
Galleria

Superficie Volume: Volume_Spalla-IN

Description:

Volume Sterro: 163.265

Volume Riporto: 0.000 Volume Totale: -163.265

Superficie di Confronto: Spalla-IN_Rilevato

Superficie di Base: Terreno-03_Scavi-Spalle

Superficie Volume: Volume_Spalla-OUT

Description:

Volume Sterro: 463.085

Volume Riporto: 0.000 Volume Totale: -463.085

Superficie di Confronto: Spalla-OUT_Rilevato

Superficie di Base: Terreno-03_Scavi-Spalle

Musinet Engineering S.p.A.

Corso Svizzera, 185

Torino, 10149

Report Superfici e Volumi

Nome progetto: Q:\SLM\02-INF\02-ROD\SLM-MUS-CHS-ZZ-M3-R-ER0000.dwg

Data rapporto: 06/10/2017 09:44:01

Cliente:

Descrizione progetto:

Redatto da: Musinet Engineering S.p.A.

Unita' Lineari : m

Unita' di superficie: m²

Unita' di Volume: m³

Oggetto: Computo_Asse-A-Bis_Base

Descrizione:

Area proiettata: 477.698

Area 3D: 477.698

Max elevazione: 0.100

Min elevazione: 0.100

Num di punti: 222

Num di triangoli: 259

Oggetto: Computo_Asse-A-Bis_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 477.698

Area 3D: 477.698

Max elevazione: 0.050

Min elevazione: 0.050

Num di punti: 222

Num di triangoli: 259

Oggetto: Computo_Asse-A-Bis_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 477.698

Area 3D: 479.758

Max elevazione: 0.157

Min elevazione: -0.153

Num di punti: 271

Num di triangoli: 342

Oggetto: Computo_Asse-A_Base

Descrizione:

Area proiettata: 1178.233

Area 3D: 1178.233

Max elevazione: 0.100

Min elevazione: 0.100

Num di punti: 735

Num di triangoli: 1017

Oggetto: Computo_Asse-A_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 1178.233

Area 3D: 1178.233

Max elevazione: 0.050

Min elevazione: 0.050

Num di punti: 735

Num di triangoli: 1017

Oggetto: Computo_Asse-A_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 1024.525

Area 3D: 1037.971

Max elevazione: 0.153

Min elevazione: -0.157

Num di punti: 944

Num di triangoli: 1194

Oggetto: Computo_Asse-B-Bis_Base

Descrizione:

Area proiettata: 119.944	Area 3D: 119.944
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 78	Num di triangoli: 78

Oggetto: Computo_Asse-B-Bis_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 119.944	Area 3D: 119.944
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 78	Num di triangoli: 78

Oggetto: Computo_Asse-B-Bis_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 119.818	Area 3D: 120.768
Max elevazione: 0.150	Min elevazione: -0.151
Num di punti: 118	Num di triangoli: 144

Oggetto: Computo_Asse-B_Base

Descrizione:

Area proiettata: 792.725	Area 3D: 792.725
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 438	Num di triangoli: 589

Oggetto: Computo_Asse-B_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 792.725	Area 3D: 792.725
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 438	Num di triangoli: 589

Oggetto: Computo_Asse-B_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 792.725	Area 3D: 795.628
Max elevazione: 0.151	Min elevazione: -0.150
Num di punti: 502	Num di triangoli: 687

Oggetto: Computo_Asse-C-Bis_Base

Descrizione:

Area proiettata: 94.329	Area 3D: 94.329
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 129	Num di triangoli: 161

Oggetto: Computo_Asse-C-Bis_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 94.329	Area 3D: 94.329
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 129	Num di triangoli: 161

Oggetto: Computo_Asse-C-Bis_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 94.276	Area 3D: 94.745
Max elevazione: 0.205	Min elevazione: -0.148
Num di punti: 147	Num di triangoli: 192

Oggetto: Computo_Asse-C-Tris_Base

Descrizione:

Area proiettata: 59.599	Area 3D: 59.599
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 101	Num di triangoli: 126

Oggetto: Computo_Asse-C-Tris_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 59.599	Area 3D: 59.599
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 101	Num di triangoli: 126

Oggetto: Computo_Asse-C-Tris_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 59.253	Area 3D: 59.463
Max elevazione: 0.150	Min elevazione: -0.149
Num di punti: 120	Num di triangoli: 154

Oggetto: Computo_Asse-C_Base

Descrizione:

Area proiettata: 942.610	Area 3D: 942.610
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 1272	Num di triangoli: 1714

Oggetto: Computo_Asse-C_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 942.610	Area 3D: 942.610
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 1272	Num di triangoli: 1714

Oggetto: Computo_Asse-C_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 285.958	Area 3D: 286.618
Max elevazione: 0.221	Min elevazione: -0.150
Num di punti: 1154	Num di triangoli: 519

Oggetto: Computo_Asse-D-Bis_Base

Descrizione:

Area proiettata: 192.755	Area 3D: 192.755
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 289	Num di triangoli: 360

Oggetto: Computo_Asse-D-Bis_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 192.755	Area 3D: 192.755
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 289	Num di triangoli: 360

Oggetto: Computo_Asse-D-Bis_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 192.753	Area 3D: 194.684
Max elevazione: 0.156	Min elevazione: -0.150

Num di punti: 399

Num di triangoli: 539

Oggetto: Computo_Asse-D_Base

Descrizione:

Area proiettata: 1024.123

Area 3D: 1024.123

Max elevazione: 0.100

Min elevazione: 0.100

Num di punti: 775

Num di triangoli: 1026

Oggetto: Computo_Asse-D_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 1024.123

Area 3D: 1024.123

Max elevazione: 0.050

Min elevazione: 0.050

Num di punti: 775

Num di triangoli: 1026

Oggetto: Computo_Asse-D_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 1024.061

Area 3D: 1026.282

Max elevazione: 0.150

Min elevazione: -0.154

Num di punti: 870

Num di triangoli: 1158

Oggetto: Computo_Asse-E_Base

Descrizione:

Area proiettata: 102.944

Area 3D: 102.944

Max elevazione: 0.100

Min elevazione: 0.100

Num di punti: 110

Num di triangoli: 149

Oggetto: Computo_Asse-E_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 102.944

Area 3D: 102.944

Max elevazione: 0.050

Min elevazione: 0.050

Num di punti: 110

Num di triangoli: 149

Oggetto: Computo_Asse-E_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 102.944

Area 3D: 106.303

Max elevazione: 0.150

Min elevazione: -0.150

Num di punti: 171

Num di triangoli: 233

Oggetto: Computo_Asse-F_Base

Descrizione:

Area proiettata: 503.614

Area 3D: 503.614

Max elevazione: 0.100

Min elevazione: 0.100

Num di punti: 843

Num di triangoli: 1117

Oggetto: Computo_Asse-F_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 503.614

Area 3D: 506.215

Max elevazione: 0.150

Min elevazione: -0.155

Num di punti: 921

Num di triangoli: 1221

Oggetto: Computo_Asse-G_Base

Descrizione:

Area proiettata: 116.350

Area 3D: 116.350

Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 207	Num di triangoli: 273

Oggetto: Computo_Asse-G_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 116.350	Area 3D: 116.350
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 207	Num di triangoli: 273

Oggetto: Computo_Asse-G_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 116.350	Area 3D: 117.994
Max elevazione: 0.150	Min elevazione: -0.151
Num di punti: 244	Num di triangoli: 317

Oggetto: Computo_Asse-M_Base

Descrizione:

Area proiettata: 323.748	Area 3D: 323.748
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 544	Num di triangoli: 752

Oggetto: Computo_Asse-M_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 323.748	Area 3D: 323.748
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 544	Num di triangoli: 752

Oggetto: Computo_Asse-M_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 323.748	Area 3D: 326.744
Max elevazione: 0.282	Min elevazione: -0.179
Num di punti: 661	Num di triangoli: 920

Oggetto: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Inf_Base

Descrizione:

Area proiettata: 886.361	Area 3D: 886.361
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 300	Num di triangoli: 298

Oggetto: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Inf_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 886.361	Area 3D: 886.361
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 300	Num di triangoli: 298

Oggetto: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Inf_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 886.361	Area 3D: 926.150
Max elevazione: 0.190	Min elevazione: -1.411
Num di punti: 10478	Num di triangoli: 20357

Oggetto: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Sup_Base

Descrizione:

Area proiettata: 835.261	Area 3D: 835.261
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 298	Num di triangoli: 316

Oggetto: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Sup_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 835.261	Area 3D: 835.261
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 298	Num di triangoli: 316

Oggetto: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Sup_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 835.261	Area 3D: 863.429
Max elevazione: 1.026	Min elevazione: -0.300
Num di punti: 7434	Num di triangoli: 14376

Oggetto: Computo_Campo-Base-Valle-Rampa_Base

Descrizione:

Area proiettata: 185.895	Area 3D: 185.895
Max elevazione: 0.100	Min elevazione: 0.100
Num di punti: 360	Num di triangoli: 579

Oggetto: Computo_Campo-Base-Valle-Rampa_Binder

Descrizione:

Area proiettata: 185.895	Area 3D: 185.895
Max elevazione: 0.050	Min elevazione: 0.050
Num di punti: 360	Num di triangoli: 579

Oggetto: Computo_Campo-Base-Valle-Rampa_Cementato

Descrizione:

Area proiettata: 185.895	Area 3D: 199.263
Max elevazione: 0.227	Min elevazione: -0.171
Num di punti: 2141	Num di triangoli: 4046

Oggetto: Volumi_Campo-Base-Valle

Descrizione:

Area proiettata: 2288.368	Area 3D: 2838.108
Max elevazione: 7.486	Min elevazione: -2.337
Num di punti: 7194	Num di triangoli: 13767

Oggetto: Volumi_Pila-IP1

Descrizione:

Area proiettata: 237.010	Area 3D: 344.389
Max elevazione: 1.629	Min elevazione: -3.563
Num di punti: 1598	Num di triangoli: 3003

Oggetto: Volumi_Pila-IP2

Descrizione:

Area proiettata: 374.812	Area 3D: 451.781
Max elevazione: 0.046	Min elevazione: -2.935
Num di punti: 91	Num di triangoli: 134

Oggetto: Volumi_Pila-IP3

Descrizione:

Area proiettata: 565.564	Area 3D: 849.449
Max elevazione: 0.872	Min elevazione: -7.692
Num di punti: 1801	Num di triangoli: 3328

Oggetto: Volumi_Pila-IP4**Descrizione:**

Area proiettata: 467.997	Area 3D: 510.535
Max elevazione: 0.336	Min elevazione: -2.718
Num di punti: 285	Num di triangoli: 468

Oggetto: Volumi_Pila-IP5**Descrizione:**

Area proiettata: 518.057	Area 3D: 822.792
Max elevazione: 1.263	Min elevazione: -11.315
Num di punti: 1054	Num di triangoli: 1911

Oggetto: Volumi_Pila-UP7**Descrizione:**

Area proiettata: 343.498	Area 3D: 540.869
Max elevazione: 1.164	Min elevazione: -5.637
Num di punti: 741	Num di triangoli: 1313

Oggetto: Volumi_Pila-UP8**Descrizione:**

Area proiettata: 430.519	Area 3D: 462.112
Max elevazione: 0.329	Min elevazione: -2.790
Num di punti: 239	Num di triangoli: 406

Oggetto: Volumi_Pile-UP3-UP4**Descrizione:**

Area proiettata: 1583.269	Area 3D: 2416.294
Max elevazione: 0.716	Min elevazione: -11.437
Num di punti: 2031	Num di triangoli: 3704

Oggetto: Volumi_Pile-UP5-UP6**Descrizione:**

Area proiettata: 2593.876	Area 3D: 3065.033
Max elevazione: 0.213	Min elevazione: -10.908
Num di punti: 2493	Num di triangoli: 4566

Oggetto: Volumi_Pista-A**Descrizione:**

Area proiettata: 2215.883	Area 3D: 3304.600
Max elevazione: 10.950	Min elevazione: -5.403
Num di punti: 5894	Num di triangoli: 10998

Oggetto: Volumi_Pista-A-Bis**Descrizione:**

Area proiettata: 899.504	Area 3D: 1069.463
Max elevazione: 4.072	Min elevazione: -2.400
Num di punti: 1322	Num di triangoli: 2394

Oggetto: Volumi_Pista-B

Descrizione:

Area proiettata: 1585.805	Area 3D: 1865.457
Max elevazione: 2.799	Min elevazione: -2.940
Num di punti: 2625	Num di triangoli: 4824

Oggetto: Volumi_Pista-B-Bis

Descrizione:

Area proiettata: 226.747	Area 3D: 275.999
Max elevazione: 0.082	Min elevazione: -2.181
Num di punti: 590	Num di triangoli: 1057

Oggetto: Volumi_Pista-C

Descrizione:

Area proiettata: 1469.698	Area 3D: 1649.064
Max elevazione: 1.520	Min elevazione: -2.655
Num di punti: 8925	Num di triangoli: 16594

Oggetto: Volumi_Pista-C-Bis

Descrizione:

Area proiettata: 172.289	Area 3D: 208.046
Max elevazione: 0.971	Min elevazione: -1.551
Num di punti: 974	Num di triangoli: 1804

Oggetto: Volumi_Pista-C-Tris

Descrizione:

Area proiettata: 104.771	Area 3D: 124.302
Max elevazione: 2.048	Min elevazione: -1.338
Num di punti: 469	Num di triangoli: 788

Oggetto: Volumi_Pista-D

Descrizione:

Area proiettata: 2826.737	Area 3D: 3738.035
Max elevazione: 2.246	Min elevazione: -9.995
Num di punti: 6902	Num di triangoli: 12785

Oggetto: Volumi_Pista-D-Bis

Descrizione:

Area proiettata: 322.623	Area 3D: 384.144
Max elevazione: 1.296	Min elevazione: -4.856
Num di punti: 2052	Num di triangoli: 3820

Oggetto: Volumi_Pista-E

Descrizione:

Area proiettata: 176.715	Area 3D: 207.160
Max elevazione: 1.870	Min elevazione: -1.702
Num di punti: 727	Num di triangoli: 1302

Oggetto: Volumi_Pista-F

Descrizione:

Area proiettata: 1095.352	Area 3D: 1355.148
Max elevazione: 3.213	Min elevazione: -4.669
Num di punti: 6830	Num di triangoli: 12903

Oggetto: Volumi_Pista-G

Descrizione:

Area proiettata: 300.073	Area 3D: 396.219
Max elevazione: 0.191	Min elevazione: -9.219
Num di punti: 1491	Num di triangoli: 2796

Oggetto: Volumi_Pista-M

Descrizione:

Area proiettata: 484.350	Area 3D: 670.328
Max elevazione: 4.814	Min elevazione: -0.945
Num di punti: 5059	Num di triangoli: 9570

Oggetto: Volumi_Scavi_Pila-IP4

Descrizione:

Area proiettata: 467.997	Area 3D: 510.535
Max elevazione: 0.336	Min elevazione: -2.718
Num di punti: 285	Num di triangoli: 468

Oggetto: Volumi_Scavi_Pila-UP9-Liv-655.3

Descrizione:

Area proiettata: 735.859	Area 3D: 1559.992
Max elevazione: 1.142	Min elevazione: -17.910
Num di punti: 806	Num di triangoli: 1442

Oggetto: Volumi_Scavi_Pila-UP9-Liv-670

Descrizione:

Area proiettata: 502.592	Area 3D: 937.579
Max elevazione: 1.808	Min elevazione: -9.559
Num di punti: 1176	Num di triangoli: 2048

Oggetto: Volumi_Torre-IP3-IP4

Descrizione:

Area proiettata: 240.316	Area 3D: 282.045
Max elevazione: 0.262	Min elevazione: -2.688
Num di punti: 157	Num di triangoli: 273

Oggetto: Volumi_Torre-IP4-IP5

Descrizione:

Area proiettata: 197.440	Area 3D: 217.738
Max elevazione: 0.615	Min elevazione: -1.718
Num di punti: 98	Num di triangoli: 145

Oggetto: Volumi_Torre-UP6-UP7

Descrizione: Il Materiale viene sottratto/riportato solo dopo aver formato il rilevato della pista D e dopo aver realizzato la berlinese. Pertanto il materiale in sterro è interamente sottratto al rilevato della pista D.

Area proiettata: 33.958	Area 3D: 69.167
Max elevazione: 1.515	Min elevazione: -2.154
Num di punti: 1250	Num di triangoli: 2355

Oggetto: Volumi_Torre-UP7-UP8

Descrizione:

Area proiettata: 378.059	Area 3D: 424.356
--------------------------	------------------

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 5.997	Volume Totale: 5.997
Superficie di Confronto: Asse-B-Bis_Binder		
Superficie di Base: Asse-B-Bis_Base		

Superficie Volume: Computo_Asse-B-Bis_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.070	Volume Riporto: 17.885	Volume Totale: 17.815
Superficie di Confronto: Asse-B-Bis_Cementato		
Superficie di Base: Scarpate_Asse-B-Bis		

Superficie Volume: Computo_Asse-B_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 79.273	Volume Totale: 79.273
Superficie di Confronto: Asse-B_Base		
Superficie di Base: Asse-B_Cementato		

Superficie Volume: Computo_Asse-B_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 39.636	Volume Totale: 39.636
Superficie di Confronto: Asse-B_Binder		
Superficie di Base: Asse-B_Base		

Superficie Volume: Computo_Asse-B_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.015	Volume Riporto: 118.895	Volume Totale: 118.880
Superficie di Confronto: Asse-B_Cementato		
Superficie di Base: Scarpate_Asse-B		

Superficie Volume: Computo_Asse-C-Bis_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 9.433	Volume Totale: 9.433
Superficie di Confronto: Asse-C-Bis_Base		
Superficie di Base: Asse-C-Bis_Cementato		

Superficie Volume: Computo_Asse-C-Bis_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 4.716	Volume Totale: 4.716
Superficie di Confronto: Asse-C-Bis_Binder		
Superficie di Base: Asse-C-Bis_Base		

Superficie Volume: Computo_Asse-C-Bis_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.027	Volume Riporto: 14.100	Volume Totale: 14.073
Superficie di Confronto: Asse-C-Bis_Cementato		
Superficie di Base: Scarpate_Asse-C-Bis		

Superficie Volume: Computo_Asse-C-Tris_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 5.960	Volume Totale: 5.960
Superficie di Confronto: Asse-C-Tris_Base		
Superficie di Base: Asse-C-Tris_Cementato		

Superficie Volume: Computo_Asse-C-Tris_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 2.980 Volume Totale: 2.980

Superficie di Confronto: Asse-C-Tris_Binder

Superficie di Base: Asse-C-Tris_Base

Superficie Volume: Computo_Asse-C-Tris_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 8.871 Volume Totale: 8.871

Superficie di Confronto: Asse-C-Tris_Cementato

Superficie di Base: Asse-C-Tris_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Asse-C_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 94.261 Volume Totale: 94.261

Superficie di Confronto: Asse-C_Base

Superficie di Base: Asse-C_Cementato

Superficie Volume: Computo_Asse-C_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 47.130 Volume Totale: 47.130

Superficie di Confronto: Asse-C_Binder

Superficie di Base: Asse-C_Base

Superficie Volume: Computo_Asse-C_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.002 Volume Riporto: 44.008 Volume Totale: 44.006

Superficie di Confronto: Asse-C_Cementato

Superficie di Base: Scarpate_Asse-C

Superficie Volume: Computo_Asse-D-Bis_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 19.275 Volume Totale: 19.275

Superficie di Confronto: Asse-D-Bis_Base

Superficie di Base: Asse-D-Bis_Cementato

Superficie Volume: Computo_Asse-D-Bis_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 9.638 Volume Totale: 9.638

Superficie di Confronto: Asse-D-Bis_Binder

Superficie di Base: Asse-D-Bis_Base

Superficie Volume: Computo_Asse-D-Bis_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.102 Volume Riporto: 28.562 Volume Totale: 28.459

Superficie di Confronto: Asse-D-Bis_Cementato

Superficie di Base: Asse-D-Bis_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Asse-D_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 102.412 Volume Totale: 102.412

Superficie di Confronto: Asse-D_Base

Superficie di Base: Asse-D_Cementato

Superficie Volume: Computo_Asse-D_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 51.206 Volume Totale: 51.206

Superficie di Confronto: Asse-D_Binder

Superficie di Base: Asse-D_Base

Superficie Volume: Computo_Asse-D_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.009 Volume Riporto: 153.599 Volume Totale: 153.590

Superficie di Confronto: Asse-

D_Cementato

Superficie di Base: Asse-D_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Asse-E_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 10.294 Volume Totale: 10.294

Superficie di Confronto: Asse-E_Base

Superficie di Base: Asse-E_Cementato

Superficie Volume: Computo_Asse-E_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 5.147 Volume Totale: 5.147

Superficie di Confronto: Asse-E_Binder

Superficie di Base: Asse-E_Base

Superficie Volume: Computo_Asse-E_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.014 Volume Riporto: 15.427 Volume Totale: 15.413

Superficie di Confronto: Asse-E_Cementato

Superficie di Base: Asse-E_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Asse-F_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 50.361 Volume Totale: 50.361

Superficie di Confronto: Asse-F_Base

Superficie di Base: Asse-F_Cementato

Superficie Volume: Computo_Asse-F_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.006 Volume Riporto: 75.535 Volume Totale: 75.530

Superficie di Confronto: Asse-F_Cementato

Superficie di Base: Asse-F_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Asse-G_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 11.635 Volume Totale: 11.635

Superficie di Confronto: Asse-G_Base

Superficie di Base: Asse-G_Cementato

Superficie Volume: Computo_Asse-G_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000 Volume Riporto: 5.818 Volume Totale: 5.818

Superficie di Confronto: Asse-G_Binder

Superficie di Base: Asse-G_Base

Superficie Volume: Computo_Asse-G_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.003	Volume Riporto: 17.450	Volume Totale: 17.447
Superficie di Confronto: Asse-G_Cementato		
Superficie di Base: Asse-G_Rilevato		

Superficie Volume: Computo_Asse-M_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 32.375	Volume Totale: 32.375
Superficie di Confronto: Asse-M_Base		
Superficie di Base: Asse-M_Cementato		

Superficie Volume: Computo_Asse-M_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 16.187	Volume Totale: 16.187
Superficie di Confronto: Asse-M_Binder		
Superficie di Base: Asse-M_Base		

Superficie Volume: Computo_Asse-M_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.006	Volume Riporto: 48.555	Volume Totale: 48.549
Superficie di Confronto: Asse-M_Cementato		
Superficie di Base: Asse-M_Rilevato		

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Inf_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 88.636	Volume Totale: 88.636
Superficie di Confronto: Campo-Base-Valle_Livello-Inf_Base		
Superficie di Base: Campo-Base-Valle_Livello-Inf_Cementato		

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Inf_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 44.318	Volume Totale: 44.318
Superficie di Confronto: Campo-Base-Valle_Livello-Inf_Binder		
Superficie di Base: Campo-Base-Valle_Livello-Inf_Base		

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Inf_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.789	Volume Riporto: 127.445	Volume Totale: 126.656
Superficie di Confronto: Campo-Base-Valle_Livello-Inf_Cementato		
Superficie di Base: Campo-Base-Valle_Totale_Rilevato		

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Sup_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000	Volume Riporto: 83.526	Volume Totale: 83.526
----------------------	------------------------	-----------------------

Superficie di Confronto: Campo-Base-Valle_Livello-
Sup_Base
Superficie di Base: Campo-Base-Valle_Livello-
Sup_Cementato

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Sup_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto:
41.763

Volume Totale:
41.763

Superficie di Confronto: Campo-Base-Valle_Livello-
Sup_Binder
Superficie di Base: Campo-Base-Valle_Livello-
Sup_Base

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Valle-Liv-Sup_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.333

Volume Riporto:
235.000

Volume Totale:
234.667

Superficie di Confronto: Campo-Base-Valle_Livello-
Sup_Cementato
Superficie di Base: Campo-Base-
Valle_Totale_Rilevato

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Valle-Rampa_Base

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto:
18.589

Volume Totale:
18.589

Superficie di Confronto: Campo-Base-
Valle_Rampa_Base
Superficie di Base: Campo-Base-
Valle_Rampa_Cementato

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Valle-Rampa_Binder

Description:

Volume Sterro: 0.000

Volume Riporto:
9.295

Volume Totale:
9.295

Superficie di Confronto: Campo-Base-
Valle_Rampa_Binder
Superficie di Base: Campo-Base-Valle_Rampa_Base

Superficie Volume: Computo_Campo-Base-Valle-Rampa_Cementato

Description:

Volume Sterro: 0.190

Volume Riporto:
30.443

Volume Totale:
30.253

Superficie di Confronto: Campo-Base-
Valle_Rampa_Cementato
Superficie di Base: Campo-Base-
Valle_Totale_Rilevato

Superficie Volume: Volumi_Campo-Base-Valle

Description:

Volume Sterro: 74.390

Volume Riporto:
5896.879

Volume Totale:
5822.488

Superficie di Confronto: Campo-Base-
Valle_Totale_Rilevato
Superficie di Base:
Riferimenti_Obiettivo_Sottrazione_Solidi_Campo-Base

Superficie Volume: Volumi_Pila-IP1

Description:

Volume Sterro: 83.902

Volume Riporto: 33.685

Volume Totale: - 50.217

Superficie di Confronto: Scavi_Pila-IP1

Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703

Superficie Volume: Volumi_Pila-IP2

Description:

Volume Sterro: 775.968

Volume Riporto: 0.002

Volume Totale: - 775.966

Superficie di Confronto: Scavi_Pila-IP2

Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703

Superficie Volume: Volumi_Pila-IP3

Description:

Volume Sterro: 1662.457

Volume Riporto: 0.441

Volume Totale: - 1662.016

Superficie di Confronto: Scavi_Pila-IP3

Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703

Superficie Volume: Volumi_Pila-IP4

Description:

Volume Sterro: 649.478

Volume Riporto: 1.129

Volume Totale: - 648.349

Superficie di Confronto: Scavi_Pila-IP4

Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703

Superficie Volume: Volumi_Pila-IP5

Description:

Volume Sterro: 1152.935

Volume Riporto: 25.656

Volume Totale: - 1127.278

Superficie di Confronto: Scavi_Pila-IP5

Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703

Superficie Volume: Volumi_Pila-UP7

Description:

Volume Sterro: 836.267

Volume Riporto: 18.281

Volume Totale: - 817.986

Superficie di Confronto: Scavi_Pila-UP7

Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703

Superficie Volume: Volumi_Pila-UP8

Description:

Volume Sterro: 689.378

Volume Riporto: 0.189

Volume Totale: - 689.189

Superficie di Confronto: Scavi_Pila-UP8

Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703

Superficie Volume: Volumi_Pile-UP3-UP4

Description:

Volume Sterro: 9818.069	Volume Riporto: 2.196	Volume Totale: - 9815.874
Superficie di Confronto: Scavi_Pila-UP3-UP4		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pile-UP5-UP6

Description:

Volume Sterro: 10589.952	Volume Riporto: 9.587	Volume Totale: - 10580.364
Superficie di Confronto: Scavi_Pila-UP5-UP6		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-A

Description:

Volume Sterro: 595.311	Volume Riporto: 3304.585	Volume Totale: 2709.274
Superficie di Confronto: Asse-A_Rilevato		
Superficie di Base: Riferimenti_Obiettivo_Sottrazione_Solidi_PistaA		

Superficie Volume: Volumi_Pista-A-Bis

Description:

Volume Sterro: 438.991	Volume Riporto: 630.300	Volume Totale: 191.310
Superficie di Confronto: Asse-A-Bis_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-B

Description:

Volume Sterro: 1385.584	Volume Riporto: 160.420	Volume Totale: - 1225.164
Superficie di Confronto: Asse-B_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-B-Bis

Description:

Volume Sterro: 251.787	Volume Riporto: 0.003	Volume Totale: - 251.784
Superficie di Confronto: Asse-B-Bis_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-C

Description:

Volume Sterro: 479.196	Volume Riporto: 53.107	Volume Totale: - 426.089
Superficie di Confronto: Asse-C_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-C-Bis

Description:

Volume Sterro: 140.087	Volume Riporto: 3.813	Volume Totale: - 136.274
Superficie di Confronto: Asse-C-Bis_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-C-Tris

Description:

Volume Sterro: 40.664	Volume Riporto: 16.788	Volume Totale: - 23.877
Superficie di Confronto: Asse-C-Tris_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-D

Description:

Volume Sterro: 8354.633	Volume Riporto: 340.063	Volume Totale: - 8014.569
Superficie di Confronto: Asse-D_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-D-Bis

Description:

Volume Sterro: 520.997	Volume Riporto: 19.139	Volume Totale: - 501.858
Superficie di Confronto: Asse-D-Bis_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-E

Description:

Volume Sterro: 114.401	Volume Riporto: 9.433	Volume Totale: - 104.968
Superficie di Confronto: Asse-E_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-F

Description:

Volume Sterro: 276.418	Volume Riporto: 782.065	Volume Totale: 505.646
Superficie di Confronto: Asse-F_Rilevato		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-G

Description:

Volume Sterro: 635.146	Volume Riporto: 0.344	Volume Totale: - 634.801
Superficie di Confronto: Scarpate_Asse-G		
Superficie di Base: Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Pista-M

Description:

Volume Sterro: 67.167	Volume Riporto: 404.250	Volume Totale: 337.083
Superficie di Confronto: Asse-M_Rilevato		
Superficie di Base:		
Riferimenti_Obiettivo_Sottrazione_Solidi_Pista-M		

Superficie Volume: Volumi_Scavi_Pila-IP4

Description:

Volume Sterro: 649.478	Volume Riporto: 1.129	Volume Totale: - 648.349
Superficie di Confronto: Scavi_Pila-IP4		
Superficie di Base:		
Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Scavi_Pila-UP9-Liv-655.3

Description:

Volume Sterro: 2763.594	Volume Riporto: 37.673	Volume Totale: - 2725.921
Superficie di Confronto: Scavi_Pila-UP9_Liv-655.3		
Superficie di Base:		
Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Scavi_Pila-UP9-Liv-670

Description:

Volume Sterro: 1393.274	Volume Riporto: 18.868	Volume Totale: - 1374.406
Superficie di Confronto: Scavi_Pila-UP9_Liv-670		
Superficie di Base:		
Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Torre-IP3-IP4

Description:

Volume Sterro: 367.482	Volume Riporto: 0.053	Volume Totale: - 367.429
Superficie di Confronto: Scavi_Torre-IP3-IP4		
Superficie di Base:		
Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Torre-IP4-IP5

Description:

Volume Sterro: 162.559	Volume Riporto: 4.147	Volume Totale: - 158.412
Superficie di Confronto: Scavi_Torre-IP4-IP5		
Superficie di Base:		
Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703		

Superficie Volume: Volumi_Torre-UP6-UP7

Description: Il Materiale viene sottratto/riportato solo dopo aver formato il rilevato della pista D e dopo aver realizzato la berlinese. Pertanto il materiale in sterro è interamente sottratto al rilevato della pista D.

Volume Sterro: 7.357	Volume Riporto: 8.685	Volume Totale: 1.327
Superficie di Confronto: Scavi_Torre_UP6-UP7_Rilevato		
Superficie di Base: Scavi_Torre_UP6-		

Superficie Volume: Volumi_Torre-UP7-UP8

Description:

Volume Sterro: 528.300

Volume Riporto: Volume Totale: -
0.062 528.238

Superficie di Confronto: Scavi_Torre-UP7-UP8

Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703

Superficie Volume: Volumi_Torre-UP8-UP9

Description:

Volume Sterro: 616.548



Volume Riporto: Volume Totale: -
0.155 616.392

Superficie di Confronto: Scavi_Torre-UP8-UP9


Superficie di Base:

Terreno+Piazzale_spianamento704.80+Spianamento703



PISTA A–bis

<i>Area Complessiva</i>			
<i>Number</i>	<i>Area Complessiva</i>	<i>Materiale</i>	<i>Volume</i>
1	443.26 m ²		438.99 m ³
2	626.20 m ²		630.30 m ³



PISTA M

<i>Area Complessiva</i>			
<i>Number</i>	<i>Area Complessiva</i>	<i>Materiale</i>	<i>Volume</i>
1	241.12 m ²		67.17 m ³
2	429.21 m ²		404.25 m ³



PISTA A

<i>Area Complessiva</i>			
<i>Number</i>	<i>Area Complessiva</i>	<i>Materiale</i>	<i>Volume</i>
1	862.51 m ²		595.31 m ³
2	2442.08 m ²		3304.59 m ³



Piazzale campo BASE

<i>Area Complessiva</i>			
<i>Number</i>	<i>Area Complessiva</i>	<i>Materiale</i>	<i>Volume</i>
1	332.94 m ²		74.39 m ³
2	2505.17 m ²		5896.88 m ³

PISTA B

<i>Area Complessiva</i>			
<i>Number</i>	<i>Area Complessiva</i>	<i>Materiale</i>	<i>Volume</i>
1	1496.45 m ²		1385.58 m ³
2	369.01 m ²		160.42 m ³



PISTA E

<i>Area Complessiva</i>			
<i>Number</i>	<i>Area Complessiva</i>	<i>Materiale</i>	<i>Volume</i>
1	184.76 m ²		114.40 m ³
2	22.40 m ²		9.43 m ³



PISTA B–bis

<i>Area Complessiva</i>			
<i>Number</i>	<i>Area Complessiva</i>	<i>Materiale</i>	<i>Volume</i>
1	275.73 m ²		251.79 m ³
2	0.26 m ²		0.00 m ³



PISTA C

<i>Area Complessiva</i>			
<i>Number</i>	<i>Area Complessiva</i>	<i>Materiale</i>	<i>Volume</i>
1	1422.25 m ²		479.20 m ³
2	225.85 m ²		52.74 m ³



PISTA C-bis

Area Complessiva			
Number	Area Complessiva	Materiale	Volume
1	196.36 m ²		140.09 m ³
2	11.69 m ²		3.81 m ³



PISTA F

Area Complessiva			
Number	Area Complessiva	Materiale	Volume
1	455.26 m ²		276.42 m ³
2	899.88 m ²		782.06 m ³



PISTA C-Ter

Area Complessiva			
Number	Area Complessiva	Materiale	Volume
1	98.34 m ²		40.66 m ³
2	25.96 m ²		16.79 m ³



PISTA G

Area Complessiva			
Number	Area Complessiva	Materiale	Volume
1	388.89 m ²		635.15 m ³
2	7.33 m ²		0.34 m ³



PISTA D

Area Complessiva			
Number	Area Complessiva	Materiale	Volume
1	3228.73 m ²		8354.63 m ³
2	509.31 m ²		340.06 m ³



PISTA D-bis

Area Complessiva			
Number	Area Complessiva	Materiale	Volume
1	324.65 m ²		521.00 m ³
2	59.49 m ²		19.14 m ³



PISTA L

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	597.19 m ²		396.44 m ³
Riporto	161.30 m ²		49.17 m ³



ACCESSO CAMPO BASE

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	88.49 m ²		14.45 m ³
Riporto	507.52 m ²		307.73 m ³



PISTA H

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	571.32 m ²		462.91 m ³
Riporto	111.10 m ²		25.45 m ³

DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	2757.43 m ²		7920.47 m ³
Riporto	398.15 m ²		320.43 m ³

SCAVO GALLERIA

Area Complessiva			
Lavorazione	Area Complessiva	Materiale	Volume
Sterro	2805.03 m ²		2894.73 m ³
Riporto	279.00 m ²		31.45 m ³