

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E DEL PROGETTO ESECUTIVO



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE CODICE C.U.P. F11B06000270007 TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1 IDROLOGIA E IDRAULICA AUTORIZZAZIONE SCARICHI LURA CONFIGURAZIONE EXPO 2015 TORRENTE LURA - SEZIONI TRASVERSALI TRATTO RICALIBRATO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	WBS				AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA				
A	1	A02	TW000	0	IR	SZ	004	E

Scala: 1:200

DATA	DESCRIZIONE	REV
Gennaio 2016	Revisione	E

CONCEDENTE



CONCESSIONARIO

Autostada Pedemontana Lombardia
Direttore Tecnico:
Ing. Enrico Arini
Referente Tecnico:
Ing. Daniel Pacinelli

APPROVATO

Autostada Pedemontana Lombardia
Il Direttore dei Lavori:
Ing. Francesco Domanico

IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

<i>Mandataria</i> STRABAG A.G.	<i>Mandante</i> GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	<i>Mandante</i> Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.	<i>Mandante cooptata</i> STRABAG S.p.A.
---	---	---	--



PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

<i>Mandataria</i> 3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	<i>Mandante</i> GP Ingegneria GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	<i>Mandante</i> costruzioni costruttori	<i>Mandante</i> Arch. Salvatore Vermiglio
--	--	---	--

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO
DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE
PRESTAZIONI:

Ing. Alberto Cecchini



ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:

3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.

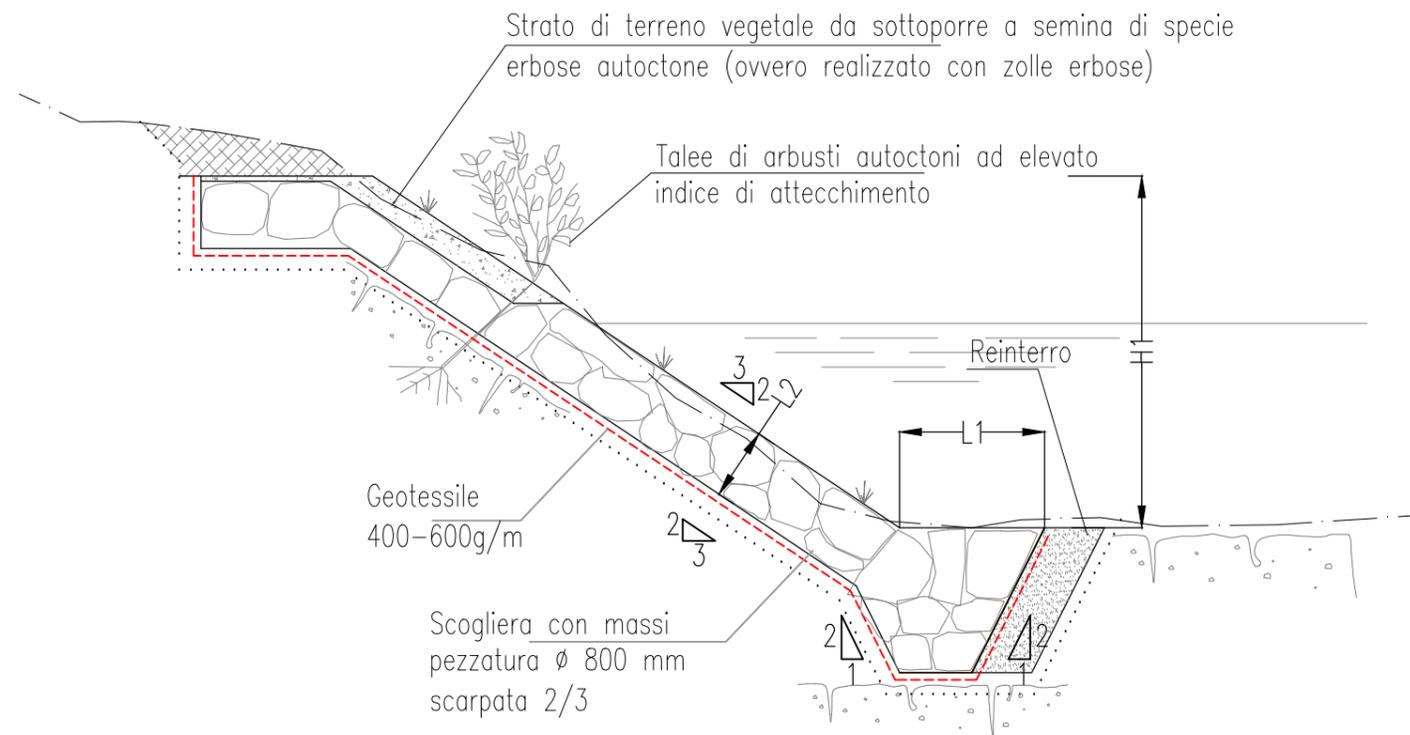
3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Possati
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Festa

Verificato: Baglivo

Approvato: Possati

PROTEZIONE SPONDALE RICALIBRATURA T. LURA
Particolare



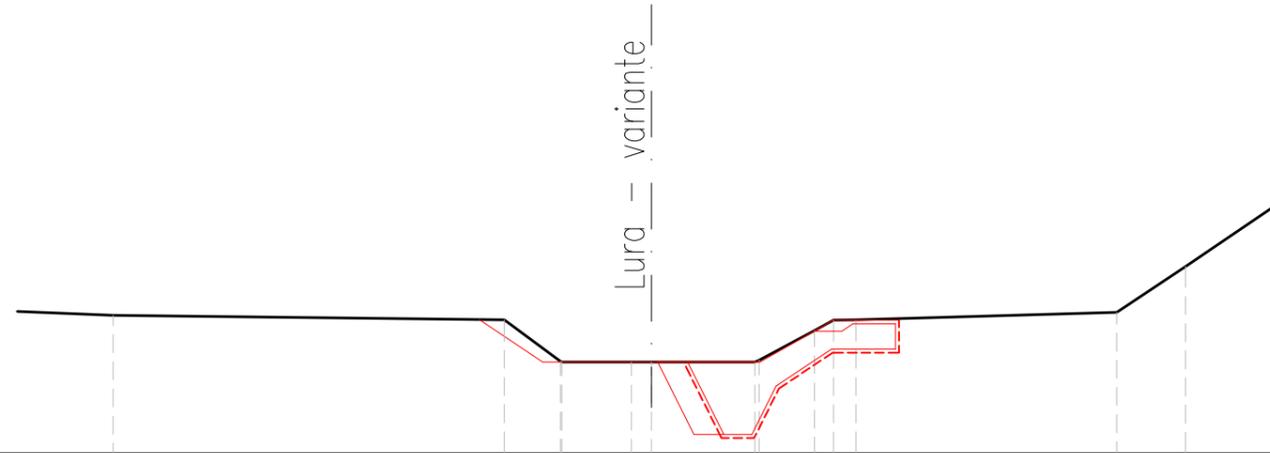
NOME FIUME	SEZIONE TIPO	L1 [m]	L2 [m]	H1 [m]
Lura	Protezione spondale con massi di cava	2.00	0.80	VAR.

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 240.517
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	0.747 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 238.00



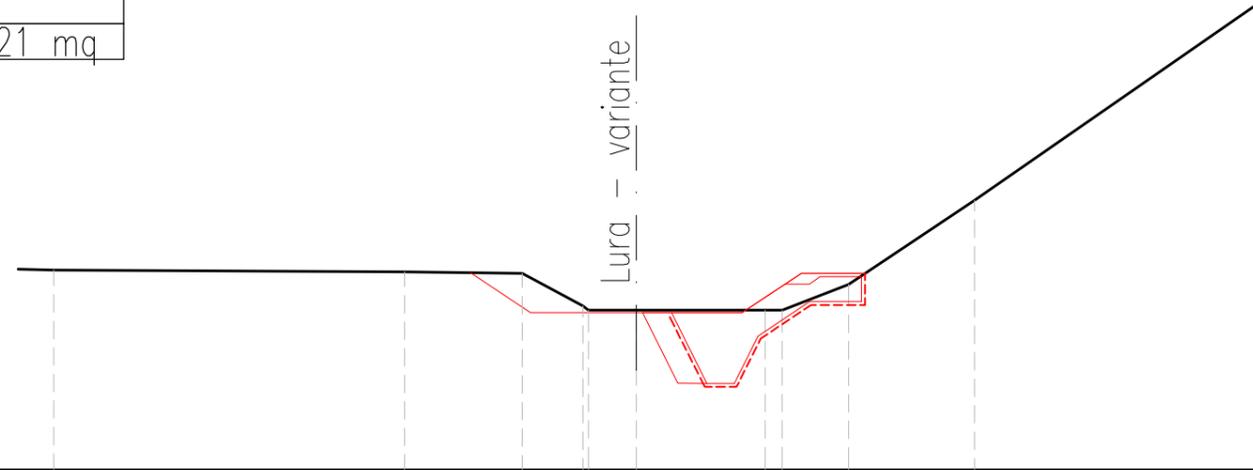
PROGRESSIVE TERRENO	-14.86	-4.06	-2.50	-0.55	2.86	12.85	14.75
QUOTE TERRENO	241.80	241.68	240.53	240.52	240.52	241.88	243.15
QUOTE PROGETTO		241.69	240.52	240.52	240.52	241.67	
DIST. PARZIALI CANALE		1.75	3.00	3.00	2.03		

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 240.430
 DIST.PROG. : 0+020.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	2.131 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	1.621 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 236.00



PROGRESSIVE TERRENO	-16.49	-6.56	-3.23	-1.51	-1.36	0.00	3.65	4.13	6.01	9.58
QUOTE TERRENO	-241.63	-241.59	-241.54	240.62	240.50	240.50	240.50	240.50	241.23	243.61
QUOTE PROGETTO			241.56	240.43	240.43	240.43	241.55	241.55		
DIST. PARZIALI CANALE			1.69	3.00	3.00	1.67	1.81			

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 240.266
 DIST.PROG. : 0+057.902
 DIST.PREC. : 17.902
 DIST.SUCC. : 2.098

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	17.962 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	9.696 mq

scarico impianto
 Viale Lombardia

SCALA 1:200

QT.RIF. 235.00

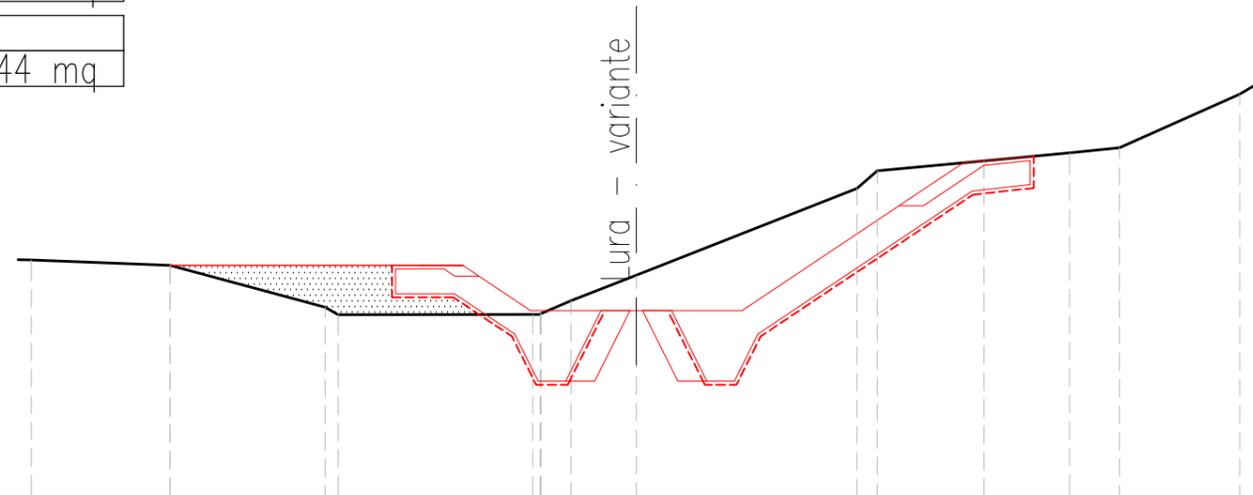
PROGRESSIVE TERRENO	-17.57	-13.28	-8.88 -8.64	-6.54	-2.29 -1.25	0.00	5.68	8.04	10.65	12.33 13.25
QUOTE TERRENO	241.69	241.52	240.28 240.14	240.15	240.16 241.01	241.56	244.07	244.42	244.67	244.83 244.93
QUOTE PROGETTO		241.52		241.52	240.27	240.27	240.27 240.16		244.57	
DIST. PARZIALI CANALE			8.32		1.92	3.05	3.05	0.17	6.39	

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 240.257
 DIST.PROG. : 0+060.000
 DIST.PREC. : 2.098
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	14.168 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	9.444 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 235.00



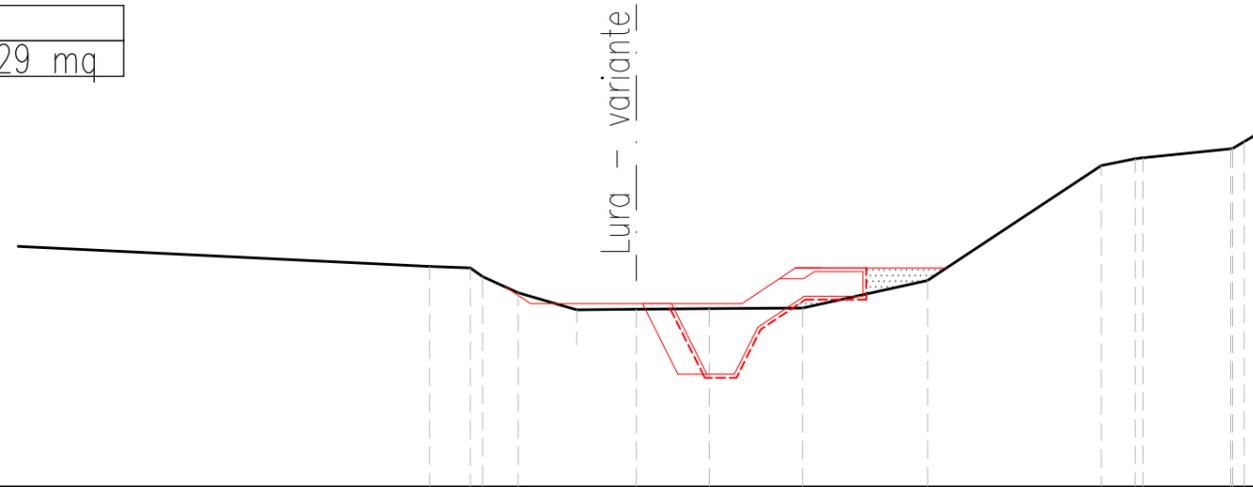
PROGRESSIVE TERRENO	-17.13	-13.20	-8.80	-2.93	-2.72	-2.69	-1.84	0.00	6.24	9.85	12.27	13.68	17.09
QUOTE TERRENO	-241.69	-241.53	-240.35	-240.15	-240.15	-240.17	-240.53	-241.26	-243.71	-244.49	-244.72	-244.86	-246.38
QUOTE PROGETTO		241.53		241.53	240.26		240.26	240.26		244.43			
DIST. PARZIALI CANALE			8.29	1.91	3.00	3.00		6.26					

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 240.171
 DIST.PROG. : 0+080.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	0.140 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	4.729 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 239.00



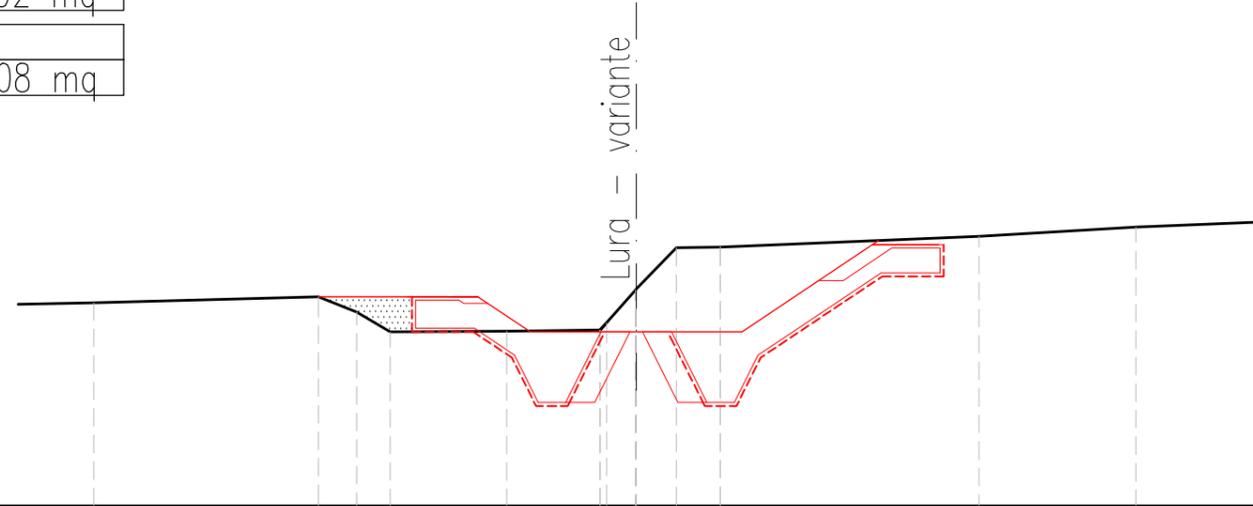
PROGRESSIVE TERRENO	-17.52			-5.85	-4.70	-4.55	-3.34	-1.69	0.00	-2.06	-4.71	-8.25	13.17	14.13	14.35	16.83
QUOTE TERRENO	241.79			241.22	241.18	240.94	240.48	239.99	240.01	240.03	240.04	240.82	244.07	244.26	244.29	244.55
QUOTE PROGETTO					240.64	240.17		240.17	240.17	240.17	241.18	241.18				
DIST. PARZIALI CANALE					0.71	3.00		3.00	1.51	4.28						

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 239.911
 DIST.PROG. : 0+140.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	11.892 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	4.108 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 237.00



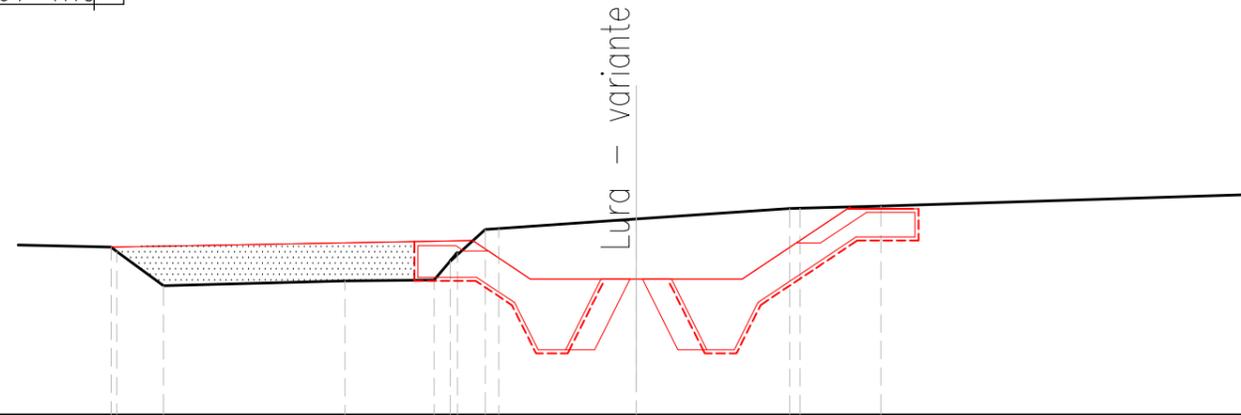
PROGRESSIVE TERRENO	-15.36	-9.00	-7.92	-6.97	-3.66	-1.02	-0.84	-0.03	0.00	1.13	2.38	-9.70	-14.15
QUOTE TERRENO	-240.72	-240.90	-240.46	-239.91	-239.92	-239.96	-240.16	-241.09	-241.12	-242.28	-242.30	-242.61	-242.87
QUOTE PROGETTO		240.90			240.90	239.91	239.91	239.91		239.91		242.49	
DIST. PARZIALI CANALE			4.52		1.48	3.00		3.00		3.86			

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 239.825
 DIST.PROG. : 0+160.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	14.618 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	9.767 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 236.00



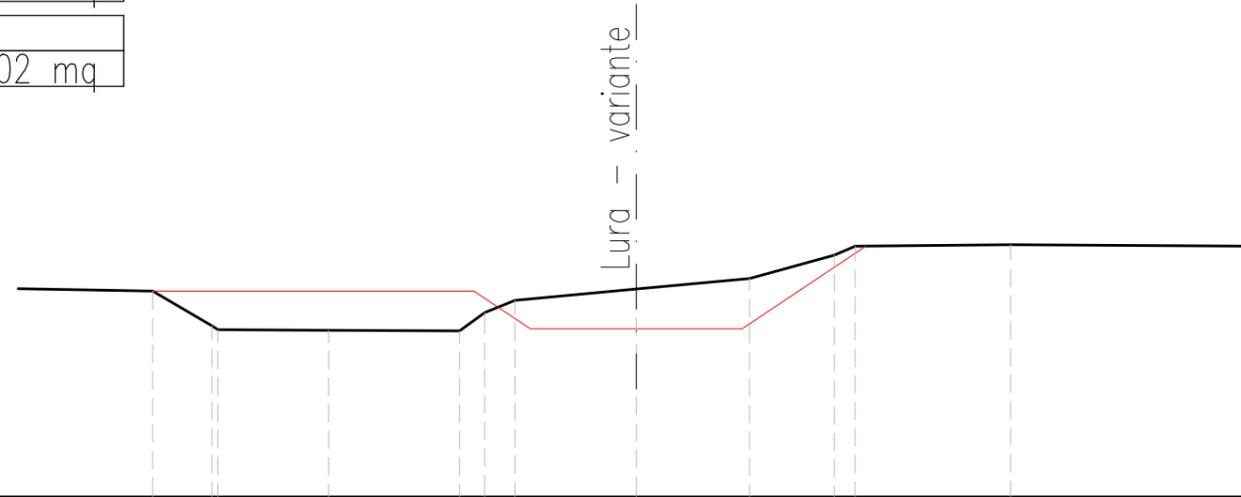
PROGRESSIVE TERRENO		-14.86 -14.70 -13.38		-8.24		-5.72 -5.27 -5.06 -4.28 -3.90		0.00		-4.34 -4.64		-6.92
QUOTE TERRENO		240.73 240.60 239.63		239.77		239.80 240.33 240.58 241.23 241.26		241.52		241.82 241.85		241.89
QUOTE PROGETTO		240.73				240.91 239.82		239.82		239.82		241.86
DIST. PARZIALI CANALE			10.23			1.63	3.00	3.00		3.06		

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 239.738
 DIST.PROG. : 0+180.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	9.554 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	9.302 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 235.00



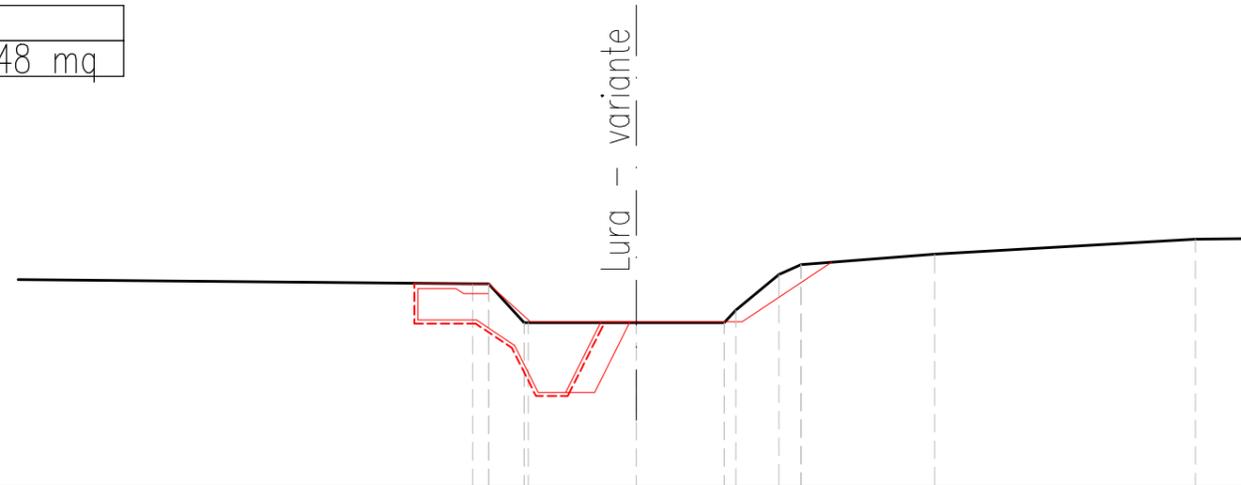
PROGRESSIVE TERRENO									
QUOTE TERRENO	-240.81	-239.82 -239.71	-239.70	-239.68 -240.20 -240.54	-240.86	-241.16	-241.82 -242.08	-242.11	
QUOTE PROGETTO	240.81			240.81 239.74	239.74	239.74	242.08		
DIST. PARZIALI CANALE			9.09	1.60	3.00	3.00	3.51		

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 239.652
 DIST.PROG. : 0+200.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	1.307 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0.248 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 236.00



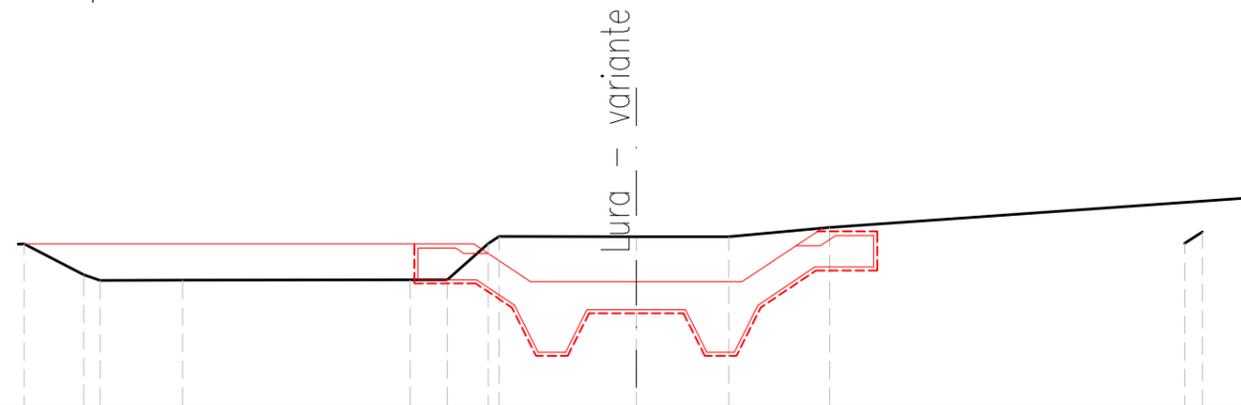
PROGRESSIVE TERRENO													
QUOTE TERRENO		-4.63	-4.18	-4.17	-3.17	-3.05	0.00	-2.49	-2.82	-4.04	-4.67	-8.45	-15.83
QUOTE TERRENO		-240.72	-240.73	-240.72	-239.62	-239.62	-239.63	-239.63	-239.99	-240.99	-241.27	-241.57	-241.99
QUOTE PROGETTO		240.73	239.65				239.65		239.65		241.34		
DIST. PARZIALI CANALE		1.18		3.00			3.00		2.53				

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 239.528
 DIST.PROG. : 0+220.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 17.886

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	10.137 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	11.767 mq

SCALA 1:200

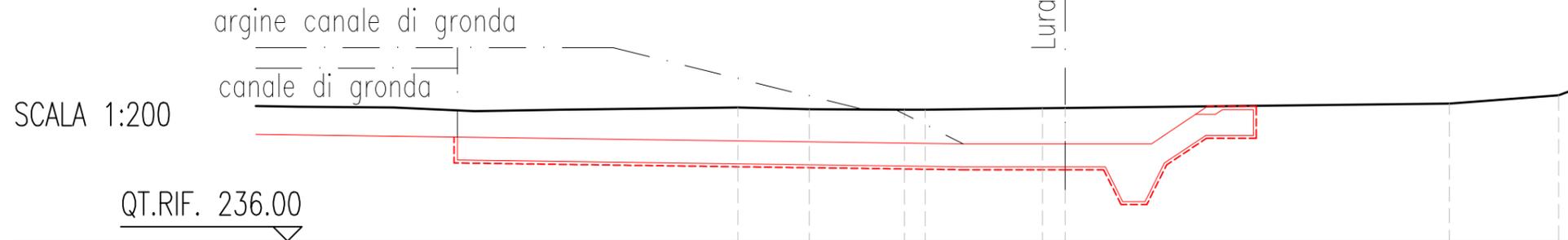
QT.RIF. 236.00



PROGRESSIVE TERRENO	-17.33	-15.64	-15.18	-12.84	-6.40	-5.35	-4.19	-3.89	0.00	2.62	5.48	15.52	16.03
QUOTE TERRENO	240.59	239.72	239.56	239.57	239.58	239.58	240.60	240.80	240.80	240.80	241.06	240.61	240.93
QUOTE PROGETTO	240.59				240.59	239.53	239.53	239.53	239.53	239.53	241.04		
DIST. PARZIALI CANALE				12.73		1.59	3.00	3.00	3.00	2.26			

SEZIONE N. : 15=16
 QT. PROGETTO : 239.370
 DIST.PROG. : 0+237.886
 DIST.PREC. : 17.886
 DIST.SUCC. : 0.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	24.571 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0.457 mq



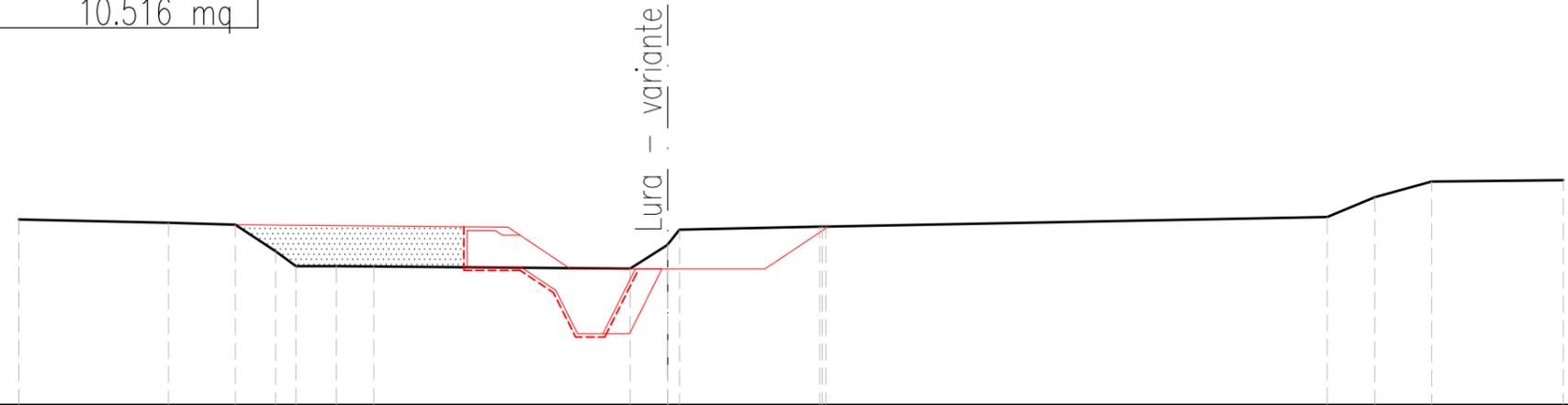
PROGRESSIVE TERRENO		-17.59		-11.36		-8.88		-5.58		-4.86		-0.79		0.00		-13.35		-17.13
QUOTE TERRENO		240.55		240.63		240.57		240.55		240.55		240.60		240.61		240.76		241.05
QUOTE PROGETTO								240.55		239.37		239.37		239.37		240.67		
DIST. PARZIALI CANALE								2.34		3.54		3.00		1.94				

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 239.175
 DIST.PROG. : 0+260.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SBANCAMENTO	5.344 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	10.516 mq

SCALA 1:200

QT.RIF. 235.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.38	-13.33	-12.08	-11.45	-10.21	-9.06	-1.16	0.00	0.00	0.36	4.69	20.33	21.80	23.55	27.60		
QUOTE TERRENO	240.70	240.59	240.53	239.71	239.26	239.25	239.24	239.18	239.92	239.92	240.38	240.47	240.47	240.48	240.77	241.38	241.86	241.91
QUOTE PROGETTO			240.53					240.46	239.17	239.17	239.17	240.48						
DIST. PARZIALI CANALE						8.46		1.92	3.00	3.00	1.95							

