

RO-E-1432 - Lavori urgenti per la costruzione di un diaframma plastico per il contrasto dei moti di filtrazione in prossimità dell'abitato di Cavanella Po fra gli stanti 521-523 in sinistra Po di Venezia in Comune di Adria (RO)

PROGETTO ESECUTIVO

SEZIONI TRASVERSALI DIAFRAMMA

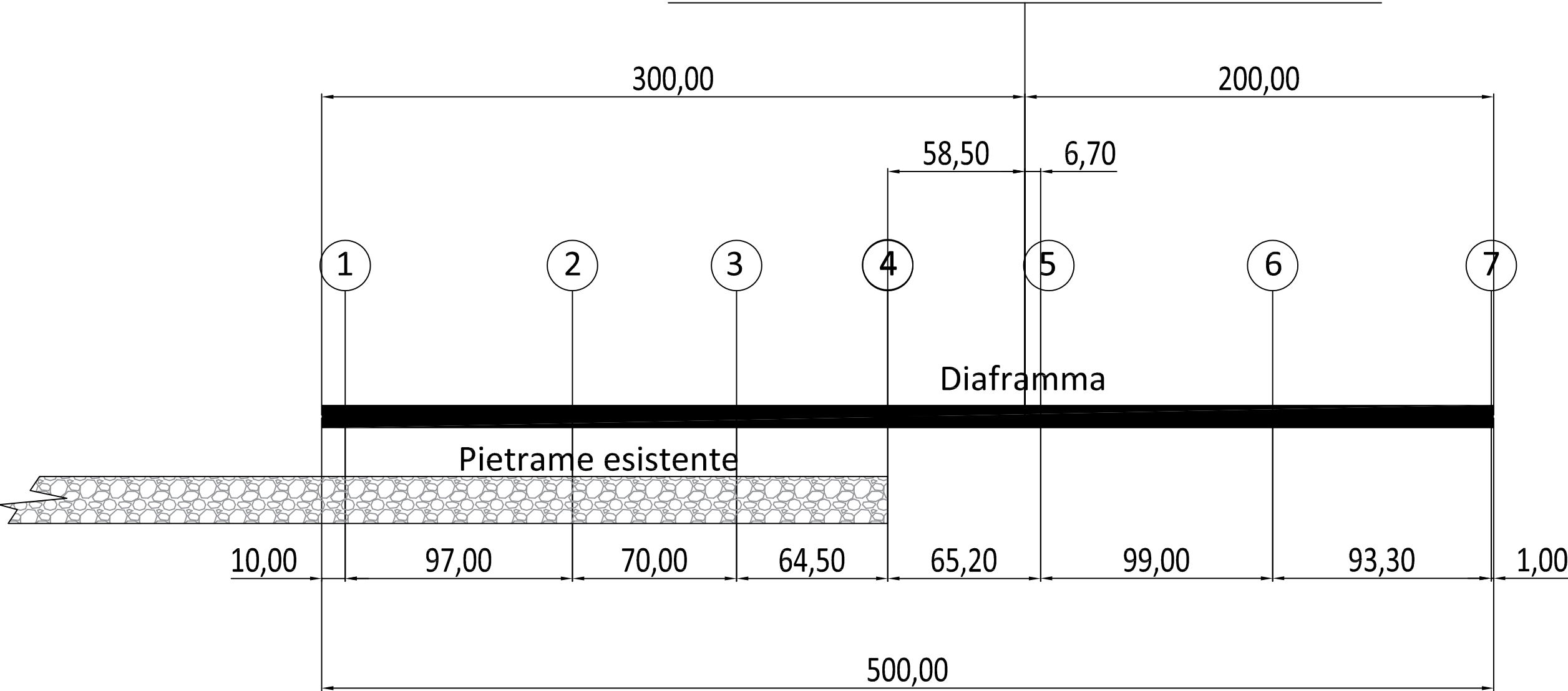


Coordinatore Progettista	Dott. Geol. Pierpaolo Erbacci	<i>Pierpaolo Erbacci</i>	ELABORATO N. 7.6
Collaboratore Progettista	Geom. Paolo Longo	<i>Paolo Longo</i>	
Collaboratore Progettista	Geom. Paolo Ronconi	<i>Paolo Ronconi</i>	
Collaboratore Progettista	Geom. Riccardo Bauce	<i>Bauce</i>	
Collaboratore Progettista	Geom. Ottavio Borsetto	<i>Ottavio Borsetto</i>	
Responsabile Procedimento	Dott. Ing. Marco Zorzan	<i>Marco Zorzan</i>	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	Perizia n. 1574 01.07.2020
	Versione Progetto Definitivo Approvato		

SEZIONI CAVANELLA PO

Riferimento: piezometro P1 in sommità arginale

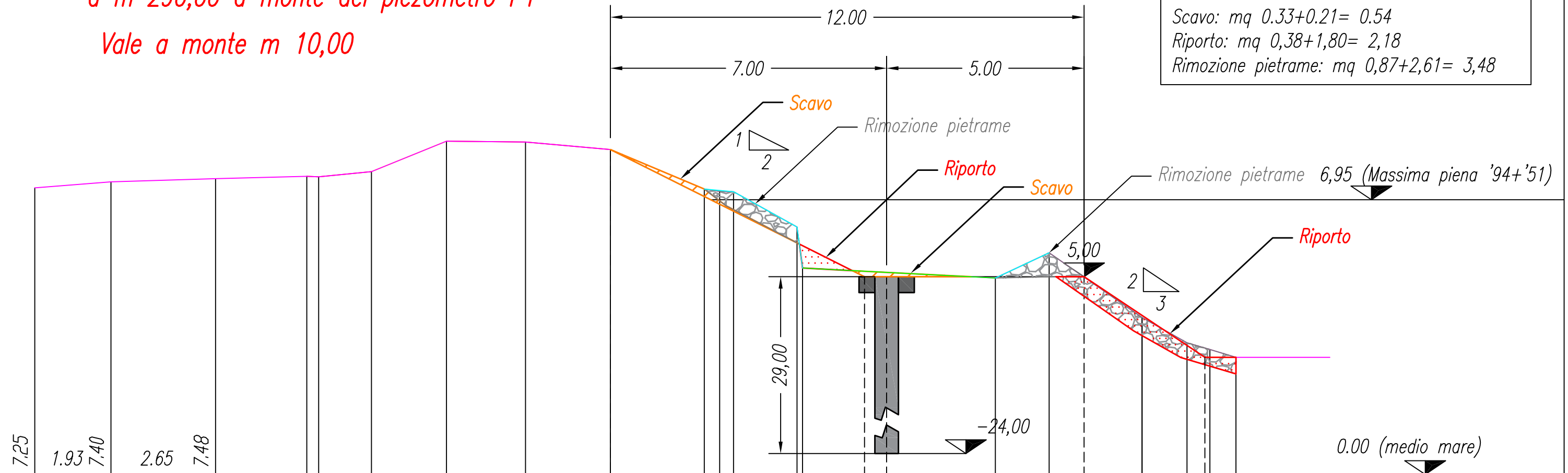


N.B. Tutte le misure sono state rilevate lungo l'unghia della sommità sul petto arginale (asse teorico del diaframma)

SEZIONE N. 1

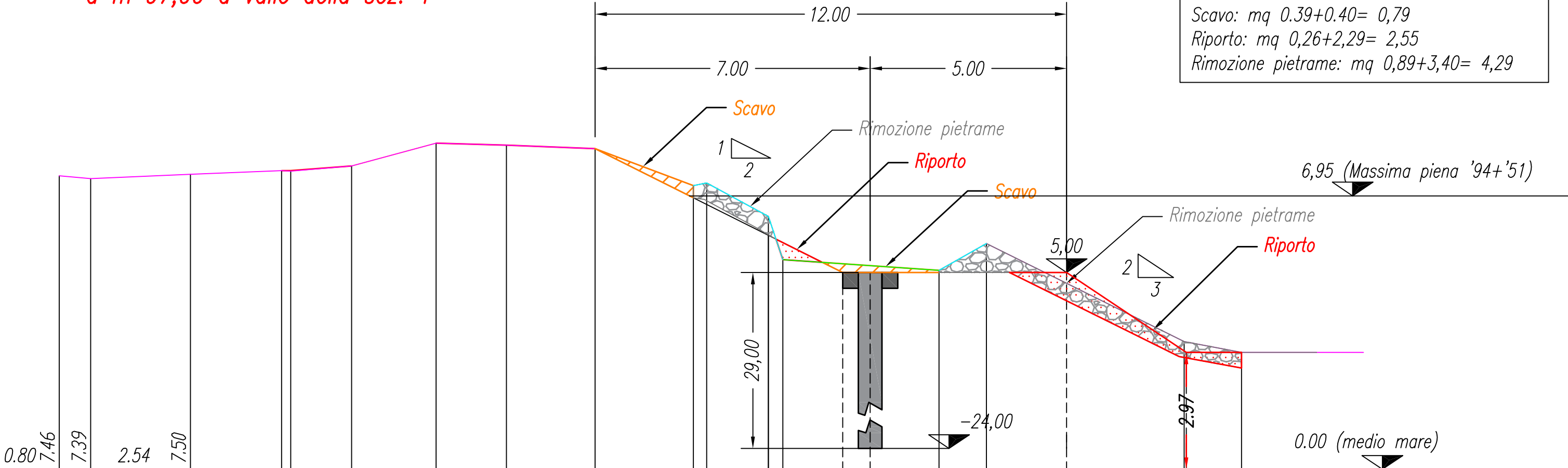
a m 290,00 a monte del piezometro P1

Vale a monte m 10,00



QUOTE TERRENO	7.54	7.53	7.66	8.43	8.41	8.22	7.22	7.16	7.15	6.26	5.22	4.97	5.61	3.97	3.33	3.16	2.96
DISTANZE PARZIALI	2.31	1.34	1.90	2.00	2.15	2.38	0.35	1.91	4.88	1.36	2.35	1.14	0.66				
	0.30						0.39	0.14				0.58					
QUOTE PROGETTO						8.22			5.00		5.00		2.96				
DISTANZI PARZIALI							6.44		5.56		3.19						

SEZIONE N. 2
a m 97,00 a valle della sez. 1

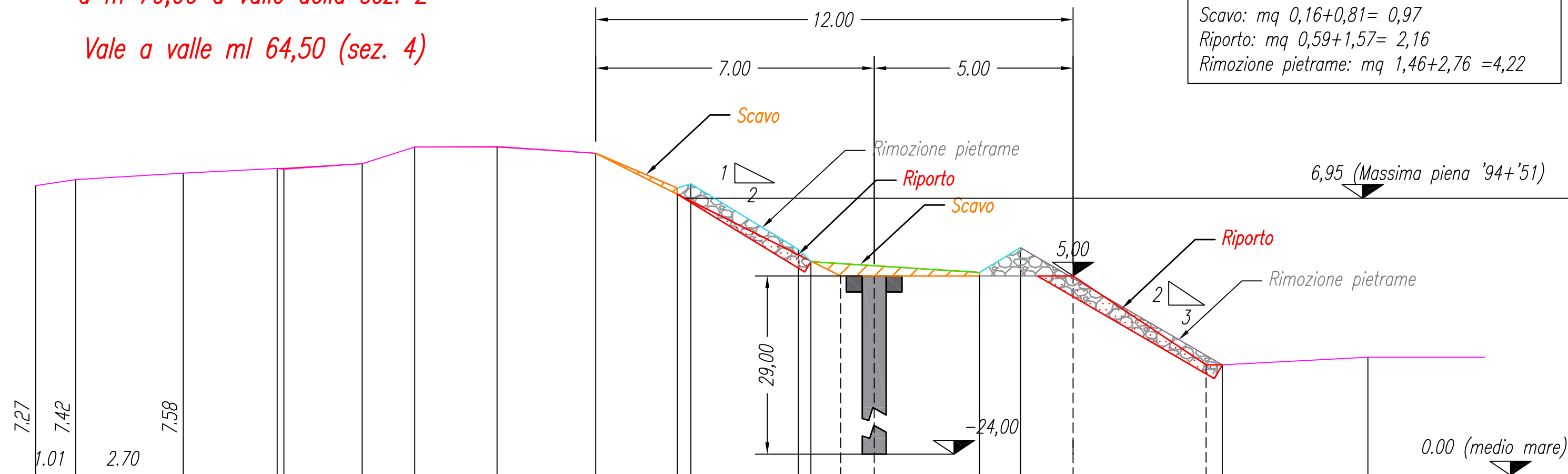


AREE SEZIONE
(determinate mediante CAD)

Scavo: mq $0.39+0.40= 0,79$
Riporto: mq $0,26+2,29= 2,55$
Rimozione pietrame: mq $0,89+3,40= 4,29$

QUOTE TERRENO	7.59	7.58	7.71	8.29	8.24	8.15	7.21	7.28	6.43	5.33	5.06	5.74	3.25	2.97
DISTANZE PARZIALI	2.32	1.55	2.15	1.79	2.26	2.50	1.57	3.97	1.21	5.03	1.46			
	0.23						0.34	0.37						
QUOTE PROGETTO						8.15		5.00		5.00		2.97		
DISTANZI PARZIALI							6.30		5.70		3.04			

SEZIONE N. 3
a m 70,00 a valle della sez. 2
Vale a valle ml 64,50 (sez. 4)

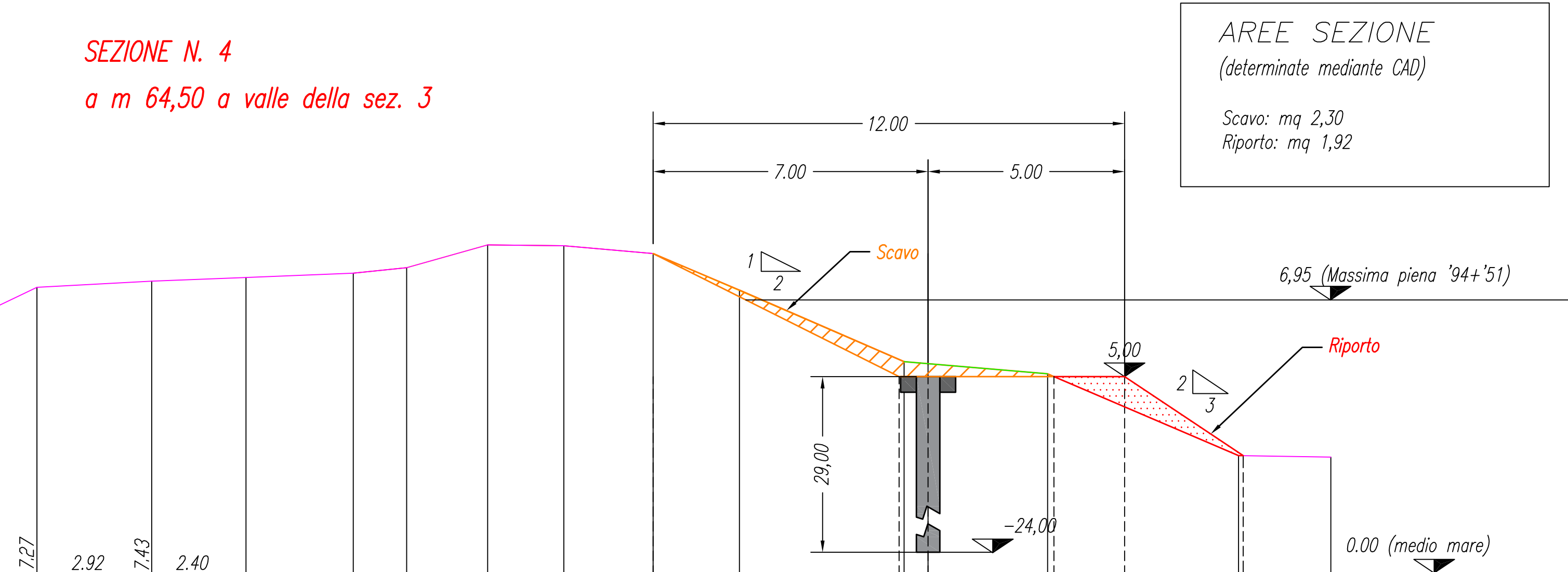


AREE SEZIONE
(determinate mediante CAD)

Scavo: mq 0,16+0,81= 0,97
Riporto: mq 0,59+1,57= 2,16
Rimozione pietrame: mq 1,46+2,76 =4,22

QUOTE TERRENO	7.70	7.68	7.82	8.24	8.25	8.08	7.21	7.31	5.67	5.36	5.09	5.71	2.77	2.96
DISTANZE PARZIALI	2.36	1.97	1.32	2.07	2.48	2.05	2.70	4.24	1.03	5.07	3.66			
	0.17						0.34	0.32						
QUOTE PROGETTO						8.08		5.00		5.00		2.77		
DISTANZI PARZIALI							6.16		5.84		3.34			

SEZIONE N. 4
a m 64,50 a valle della sez. 3



AREE SEZIONE
(determinate mediante CAD)

Scavo: mq 2,30
Riporto: mq 1,92

QUOTE TERRENO	7.52	7.63	7.77	8.35	8.33	8.13	7.20	5.38	5.07	2.99	2.95
DISTANZE PARZIALI	2.73	1.36	2.06	1.94	2.27	2.20	4.19	3.65	4.86	2.35	
QUOTE PROGETTO						8.13		5.00	5.00	5.00	2.99
DISTANZI PARZIALI							6.26	3.94	1.80	3.02	

SEZIONE N. 7

a m 93,30 a valle della sez. 6

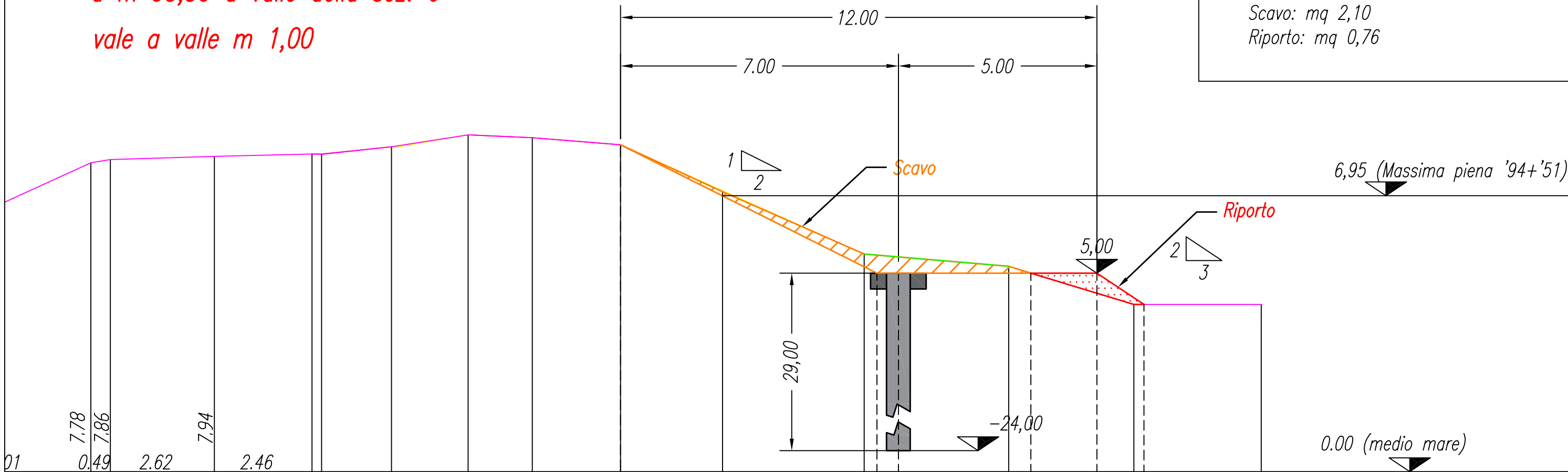
vale a valle m 1,00

AREE SEZIONE

(determinate mediante CAD)

Scavo: mq 2,10

Riporto: mq 0,76



QUOTE TERRENO	8.00	7.99	8.18	8.48	8.41	8.23	7.05	5.48	5.17	4.21	4.21
DISTANZE PARZIALI		1.76	1.93	1.62	2.22	2.57	3.57	3.64	3.15	3.21	
	0.24										
QUOTE PROGETTO						8.23		5.00	5.00	5.00	4.21
DISTANZI PARZIALI							6.46	3.88	1.66	1.18	