

**DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA - EMILIA ROMAGNA ORIENTALE**  
**UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA**

**OPERE IDRAULICHE DI 2<sup>A</sup> CATEGORIA**  
**FIUME PO**

### **ESECUTIVO**

**(FE-E-783) – CUP B11H04000140002 - Lavori di sistemazione del petto a fiume di una tratta dell'arginatura in dx idraulica del fiume Po, interessata da un evento franoso, in località Pontelagoscuro di Ferrara, immediatamente a valle del ponte della SS 16 "Adriatica" - PTI\_FE\_1 - Comune di Ferrara.**

**Importo complessivo del progetto: € 154.937,07.**

**SEZIONI**

**ELABORATO N.**

**B03**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima Emissione	17/10/2018	Tuccillo – Di Ponzio	Settin
01				
02				

Progettisti: L' Istruttore Idraulico  
(Geom. *Giovanni Tuccillo*)

Il Funzionario Tecnico  
(Geom. *Angelo Di Ponzio*)

Visto: Il Responsabile del Procedimento  
(Ing. *Tommaso Settin*)

**PERIZIA N. 3**

**DATA: 17/10/2018**

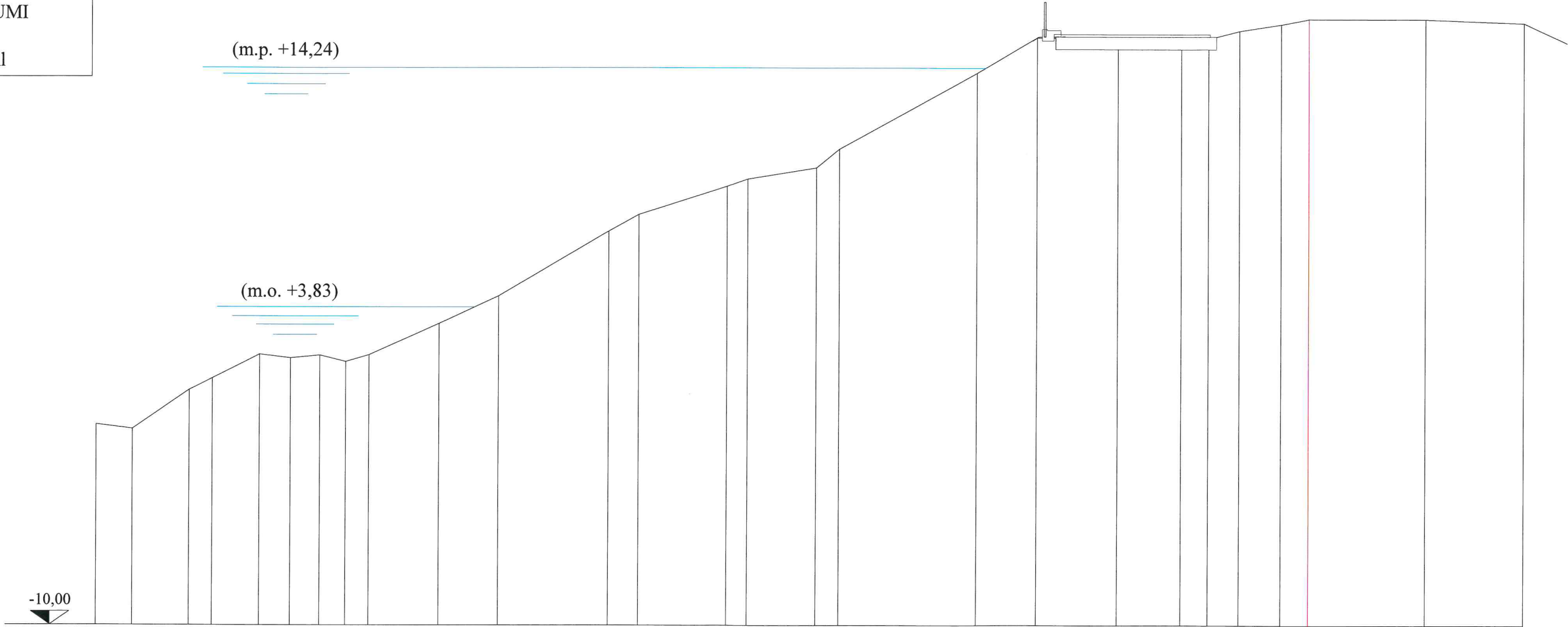
Registrazione Interna

**N. 00024414**

SCALA	
1 : 200	
DISTANZE	
a ml. / dalla Sez. /	
VALENZE	
a monte ml.	
a valle ml.	
VOLUMI	
scavo mc/ml	
riporto mc/ml	

Sezione 1

ml. 5,00 a monte dell' asse della tubazione ACOSEA



RILIEVO	QUOTE
	DISTANZE
PROGETTO	QUOTE
	DISTANZE

-1.28	-1.48	0.23	0.74	1.77	1.61	1.73	1.45	1.75	3.11	4.31	7.13	7.86	9.10	9.41	9.90	10.71	14.01	15.55	15.50	15.45	15.50	15.85	16.13	16.37	16.36	16.21
1.58	2.48	1.01	2.05	1.35	1.26	1.13	1.01	3.04	2.58	4.80	1.32	3.85	0.90	2.98	1.00	5.98	2.62	3.52	2.76	1.19	1.36	1.81	1.21	5.05	4.30	

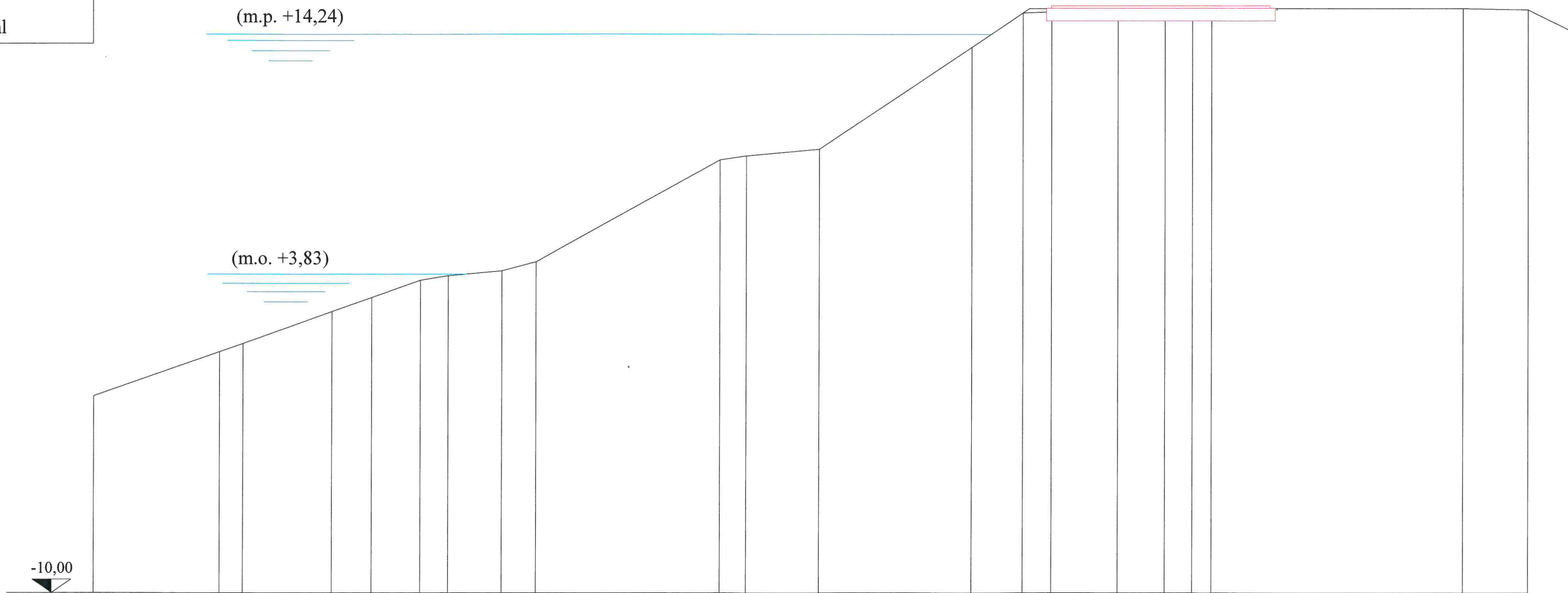
Sezione 2

SCALA
1 : 200

DISTANZE
a ml. 20,00 dalla Sez. 1

VALENZE
a monte ml.
a valle ml.

VOLUMI
scavo mc/ml
riporto mc/ml



RILIEVO	QUOTE
	DISTANZE

PROGETTO	QUOTE
	DISTANZE

-1.46	0.46	0.82	2.20	2.82	3.57	3.76	3.97	4.36	8.80	8.96	9.26	13.67	15.16	15.20	15.19	15.18	15.11	15.35	15.31
5.47	1.01	3.86	1.72	2.11	1.22	2.33	1.48	7.99	1.16	3.16	6.63	2.23	1.23	2.89	2.04	1.20	0.84	10.91	2.83



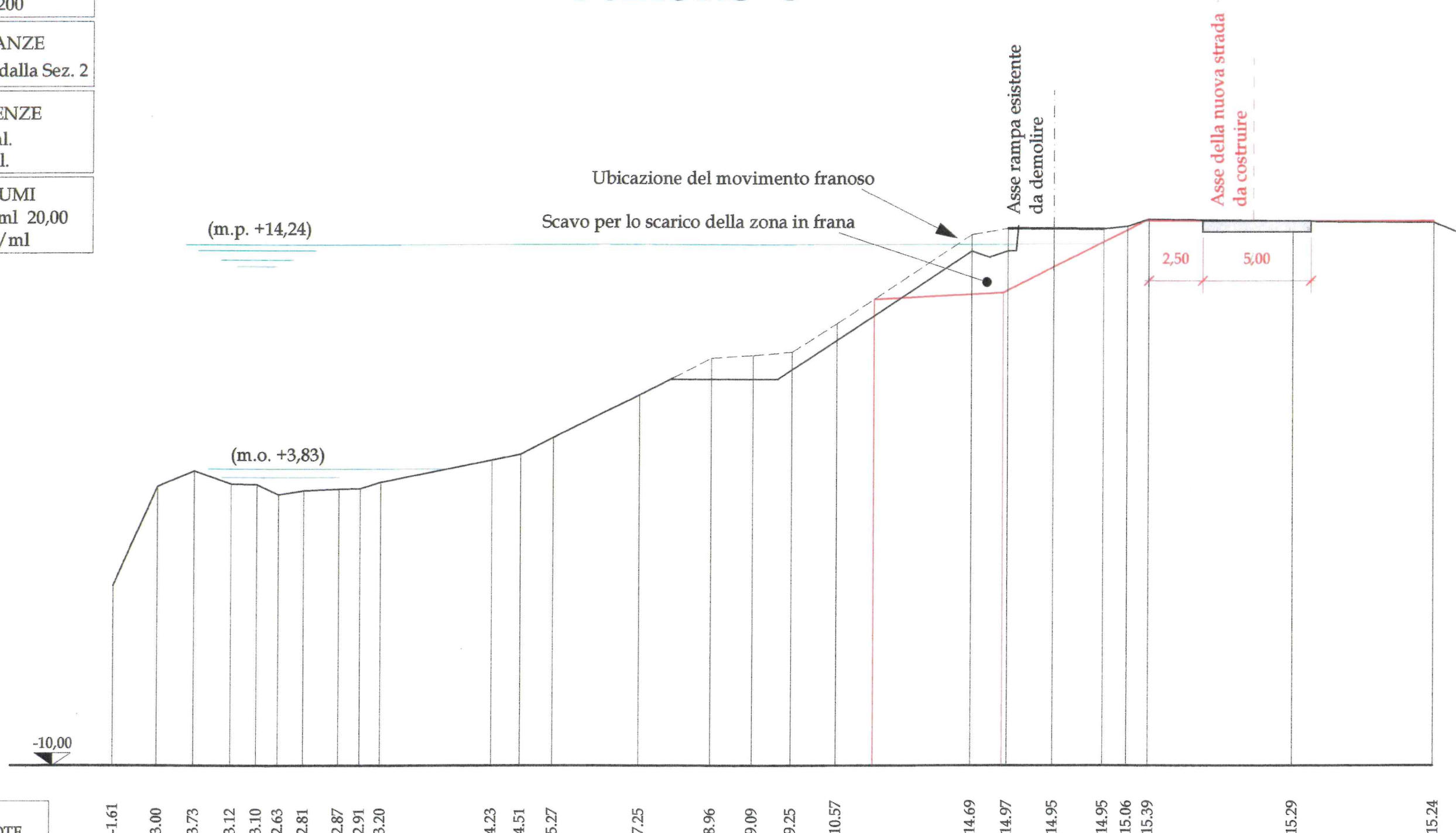
## Sezione 3

SCALA  
1 : 200

DISTANZE  
a ml. 20,00 dalla Sez. 2

VALENZE  
a monte ml.  
a valle ml.

VOLUMI  
scavo mc/ml 20,00  
riporto mc/ml

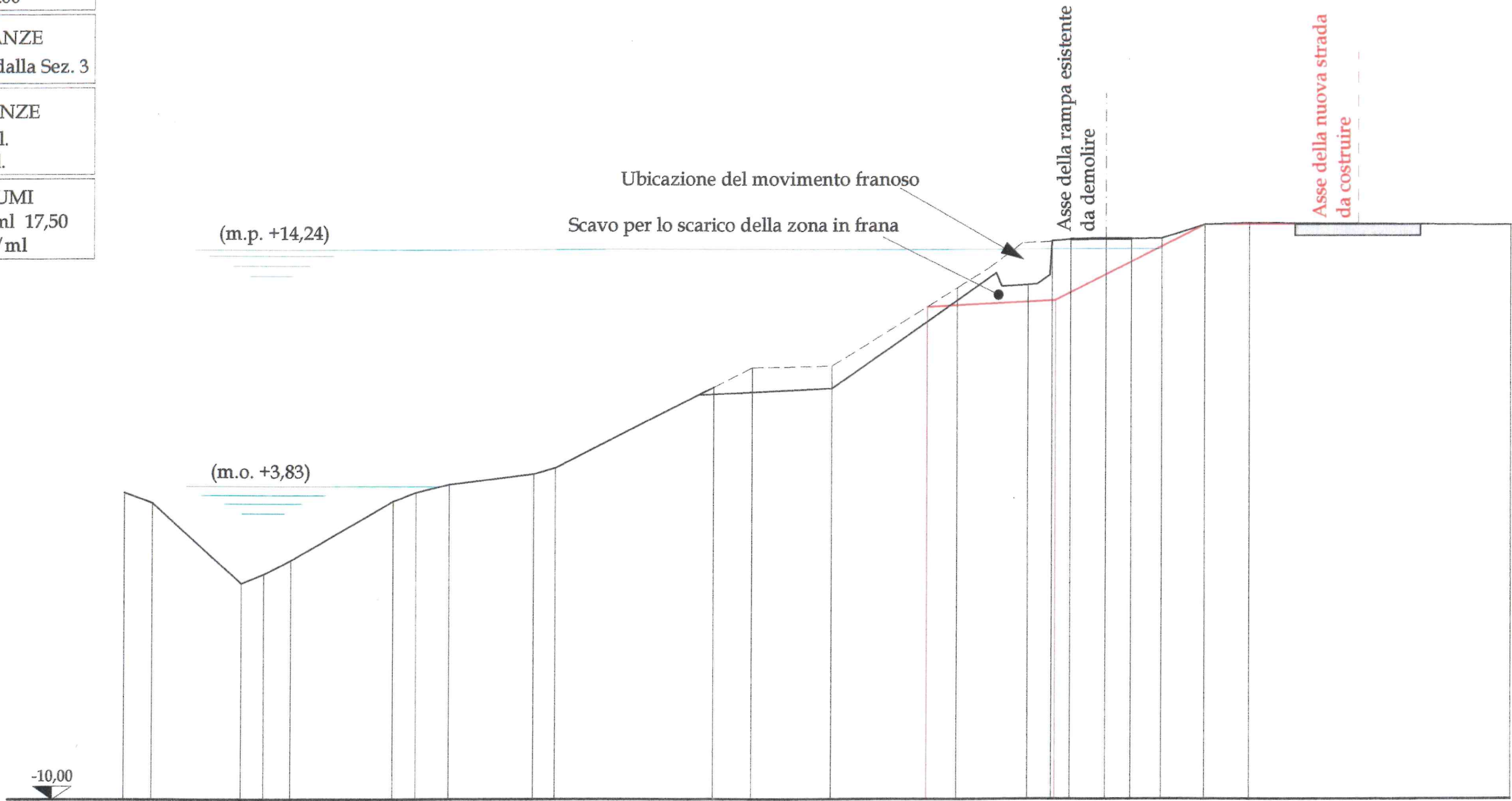


RILIEVO	QUOTE
	DISTANZE
PROGETTO	QUOTE
	DISTANZE

-1.61	3.00	3.73	3.12	3.10	2.63	2.81	2.87	2.91	3.20		4.23	4.51	5.27	7.25	8.96	9.09	9.25	10.57		14.69	14.97	14.95	14.95	15.06	15.39		15.29	15.24
2.04	1.71	1.71	1.22	0.99	1.18	1.62	0.99	0.95	5.17	1.35	1.51	4.01	3.34	1.93	1.80	2.09	6.26	1.68	2.14	2.32	1.08	1.01	6.67	6.55				
																		11,70	12,00	15,30								
																		6,00	6,60									

Sezione 4

SCALA
1 : 200
DISTANZE
a ml. 20,00 dalla Sez. 3
VALENZE
a monte ml.
a valle ml.
VOLUMI
scavo mc/ml 17,50
riporto mc/ml

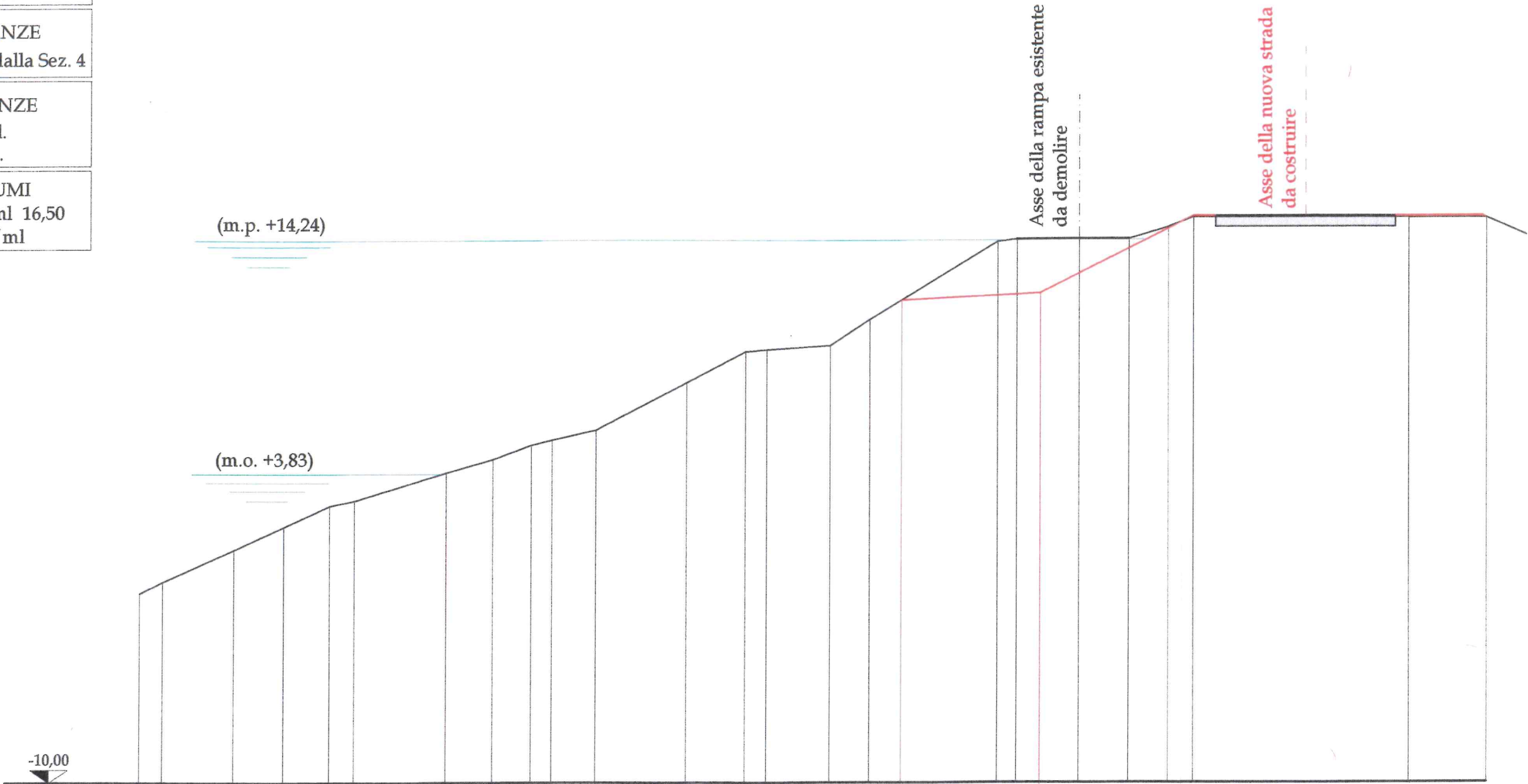


RILIEVO	QUOTE
	DISTANZE
PROGETTO	QUOTE
	DISTANZE

3.56	3.10	-0.47	-0.06	0.55	3.17	3.55	3.91	4.36	4.63	8.18	9.03	9.12	12.55	14.49	14.60	14.66	14.68	14.68	14.70	15.30	15.36	15.27
1.23	3.92	1.01	1.18	4.48	1.00	1.45	3.72	0.97	6.96	1.70	3.49	5.51	3.12	1.06	0.81	1.56	1.12	1.34	1.91	1.96	11.49	
														11,72	12,00	15,30						
														5,61	6,60							

# Sezione 5

SCALA 1 : 200
DISTANZE a ml. 20,00 dalla Sez. 4
VALENZE a monte ml. a valle ml.
VOLUMI scavo mc/ml 16,50 riporto mc/ml



RILIEVO	QUOTE
	DISTANZE
PROGETTO	QUOTE
	DISTANZE

-1.53	-1.01	0.43	1.45	2.39	2.62	3.88	4.47	5.11	5.34	5.77	7.89	9.27	9.35	9.55	10.71	14.19	14.29	14.29	14.28	14.80	15.24	15.22	15.22
1.03	3.15	2.23	2.05	1.08	4.10	2.09	1.72	0.94	1.95	4.06	2.64	0.96	2.81	1.75	5.72	0.87	2.76	2.24	1.74	1.13	9.60	3.49	
																11,69	12,00	15,30					
																6,18	6,86						



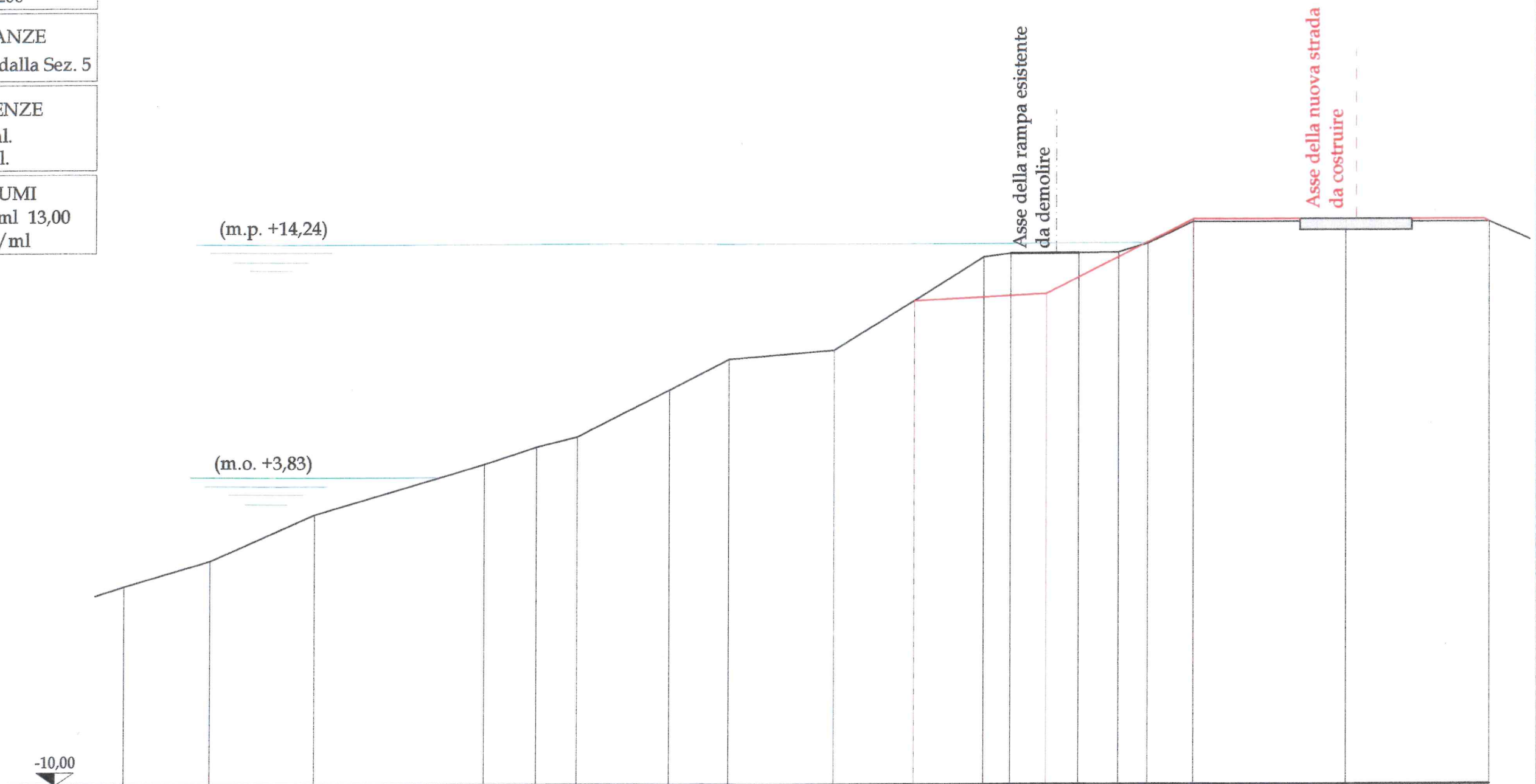
## Sezione 6

SCALA  
1 : 200

DISTANZE  
a ml. 20,00 dalla Sez. 5

VALENZE  
a monte ml.  
a valle ml.

VOLUMI  
scavo mc/ml 13,00  
riporto mc/ml



RILIEVO	QUOTE
	DISTANZE

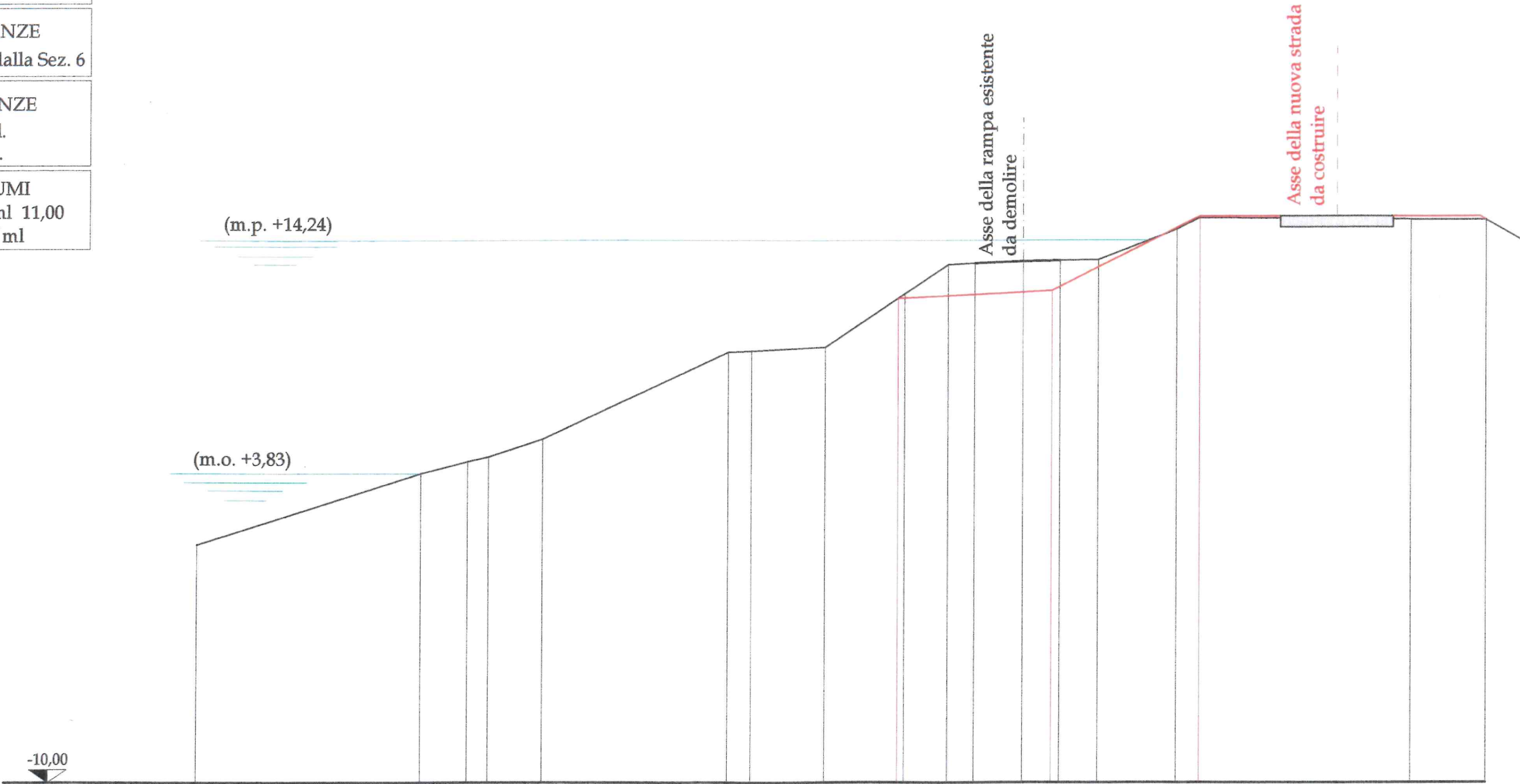
-1.51	-1.08	0.07	2.16	4.40	5.17	5.62	7.71	9.09	9.50	11.70	13.64	13.80	13.81	13.84	14.22	15.19	15.18	15.18
1.29	3.85	4.66	7.57	2.34	1.83	4.12	2.69	4.68	3.56	3.12	1.20	3.03	1.80	1.31	2.05	6.78	6.45	

PROGETTO	QUOTE
	DISTANZE

11,70	12,00	15,30
6,00	6,60	

Sezione 7

SCALA
1 : 200
DISTANZE
a ml. 20,00 dalla Sez. 6
VALENZE
a monte ml.
a valle ml.
VOLUMI
scavo mc/ml 11,00
riporto mc/ml



RILIEVO	QUOTE
	DISTANZE
PROGETTO	QUOTE
	DISTANZE

0.65		3.84	4.38	4.59	5.37		9.26	9.31	9.49	11.87	13.15	13.22	13.30	13.33	13.36	14.72	15.23		15.15	15.15
	9.97	2.10	0.93	2.42		8.31	1.03	3.27	3.55	1.93	1.19	2.16	1.65	1.72	3.49	1.02	9.39		3.38	
										11,65				12,00			15,30			
											6,90			6,60						



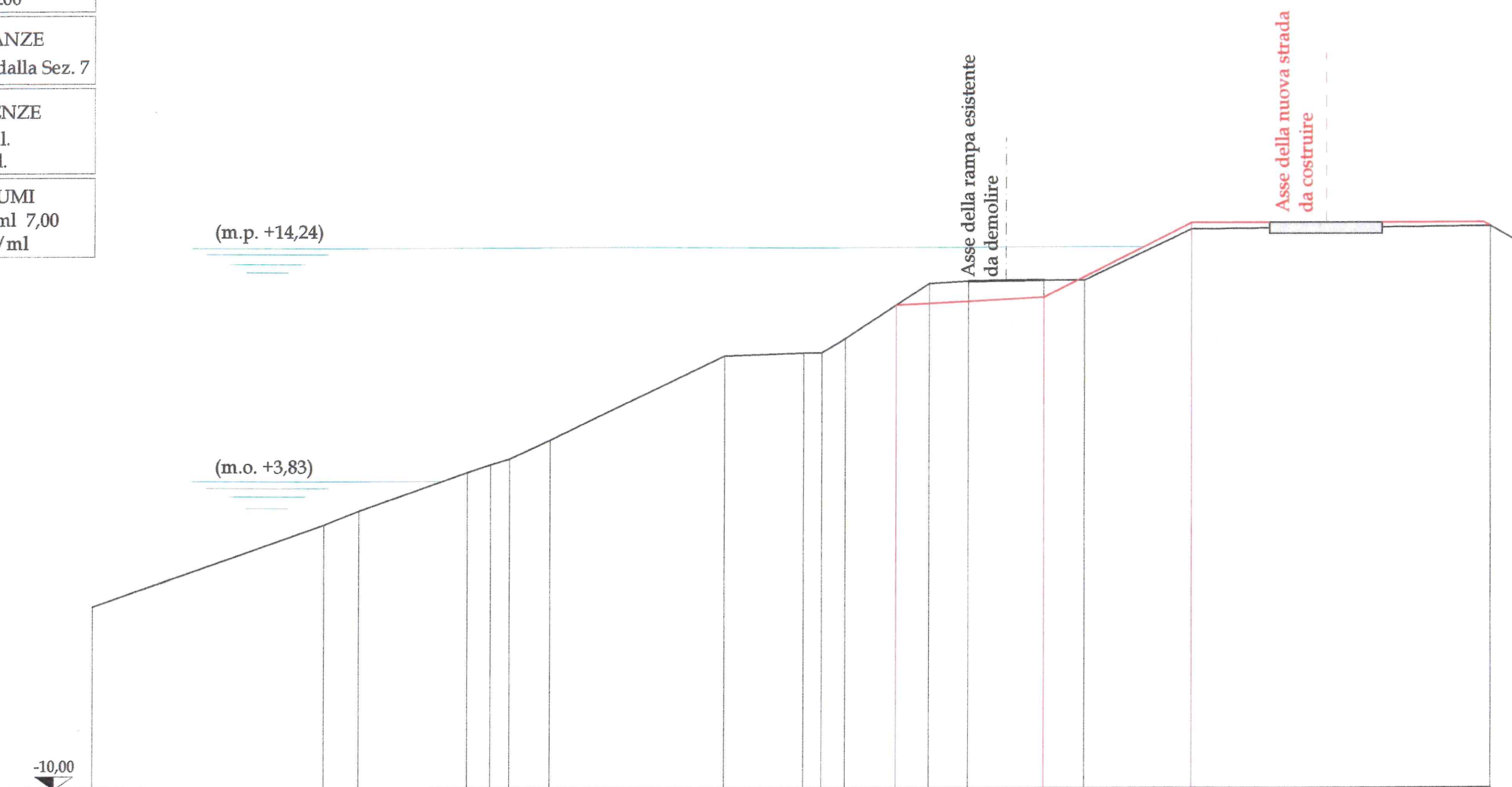
## Sezione 8

SCALA  
1 : 200

DISTANZE  
a ml. 20,00 dalla Sez. 7

VALENZE  
a monte ml.  
a valle ml.

VOLUMI  
scavo mc/ml 7,00  
riporto mc/ml



RILIEVO	QUOTE
	DISTANZE

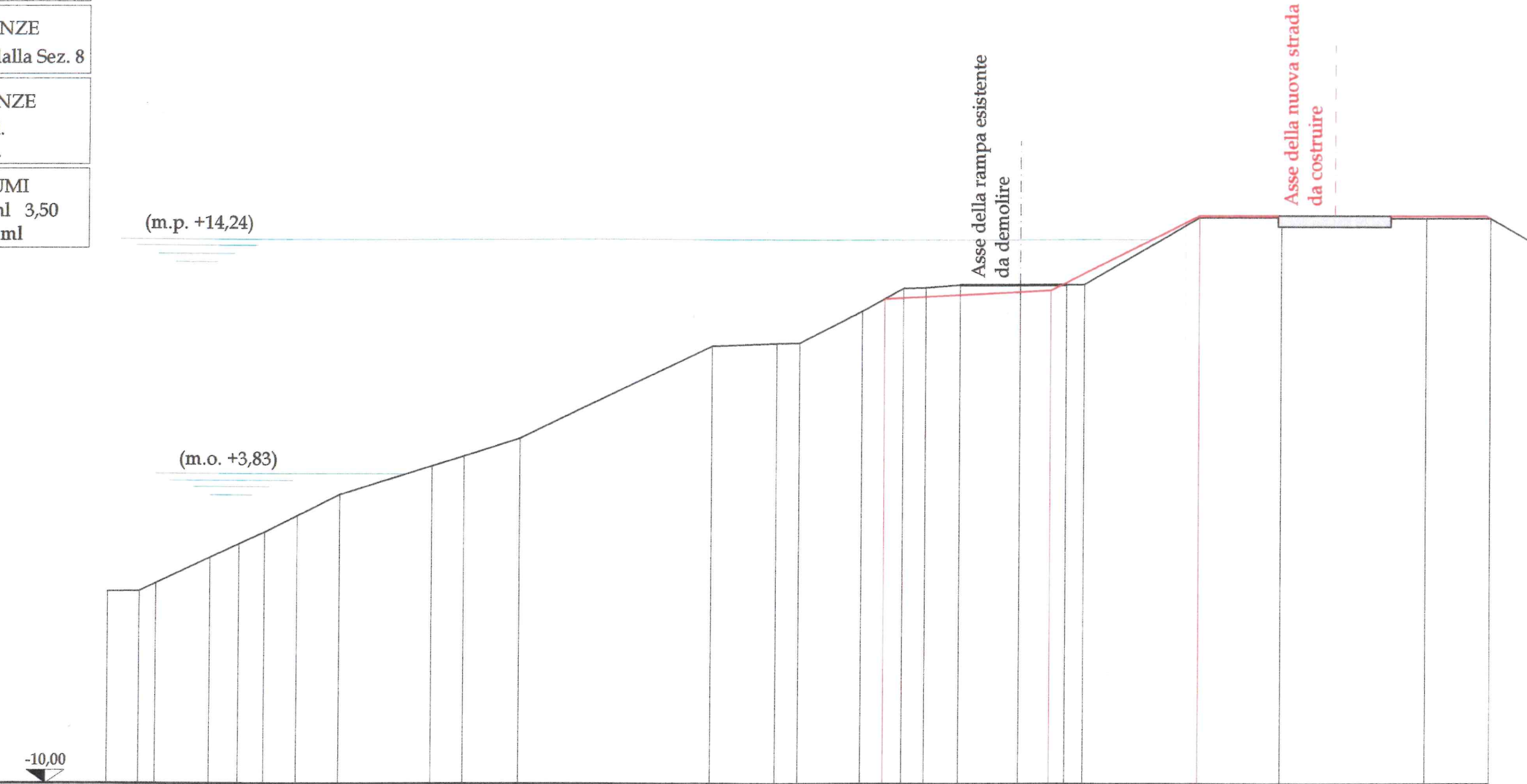
-1.82	1.88	2.50	4.23	4.56	4.82	5.65	9.41	9.54	9.55	10.19	12.64	12.73	12.75	12.75	15.02	15.14
10.33	1.55	4.84	1.03	0.85	1.82	7.80	3.52	0.82	1.04	3.74	1.75	3.38	1.80	4.80	13.34	

PROGETTO	QUOTE
	DISTANZE

11,67	12,00	15,30
6,61	6,60	

Sezione 9

SCALA
1 : 200
DISTANZE
a ml. 20,00 dalla Sez. 8
VALENZE
a monte ml.
a valle ml.
VOLUMI
scavo mc/ml 3,50
riporto mc/ml

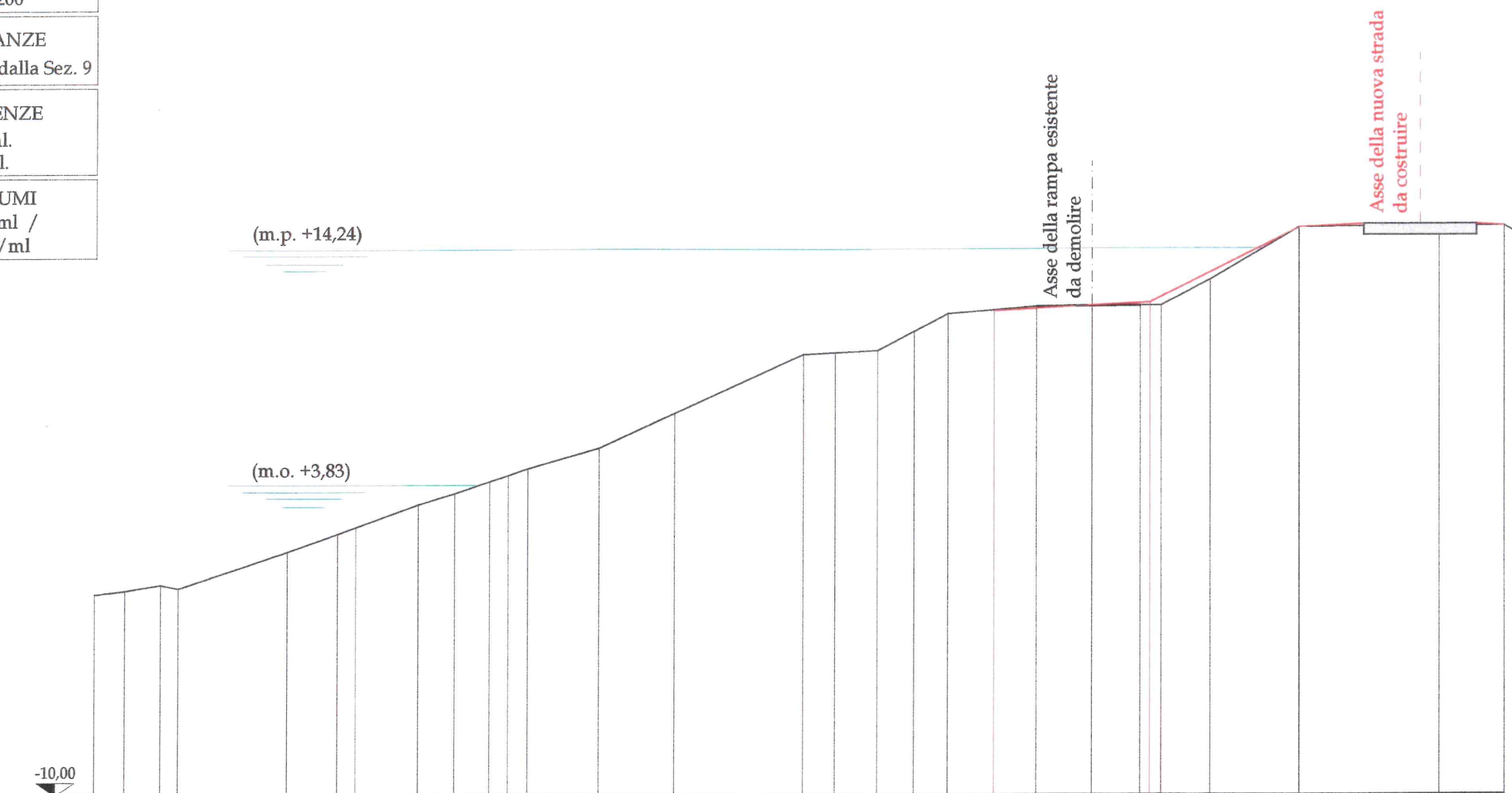


RILIEVO	QUOTE
	DISTANZE
PROGETTO	QUOTE
	DISTANZE

-1.44	-1.41	-1.06	0.09	0.69	1.22	1.94	2.89	4.17	4.62	5.40	9.50	9.63	9.65	11.08	12.10	12.12	12.23	12.23	12.24	12.25	15.21	15.23	15.19	15.18
1.42	0.74	2.39	1.29	1.14	1.44	1.88	4.08	1.43	2.48	8.55	2.89	1.00	2.77	1.82	0.99	1.53	2.68	2.04	0.81	5.10	3.64	6.43	2.89	
															11,63			12,00			15,30			
															7,40		6,60							

## Sezione 10

<p>SCALA</p> <p>1 : 200</p>
<p>DISTANZE</p> <p>a ml. 20,00 dalla Sez. 9</p>
<p>VALENZE</p> <p>a monte ml.</p> <p>a valle ml.</p>
<p>VOLUMI</p> <p>scavo mc/ml /</p> <p>riporto mc/ml</p>



PROGETTO	RILIEVO	
	QUOTE	DISTANZE
	-1.08	1.34
	-0.91	1.58
	-0.63	0.79
	-0.78	4.83
	0.87	2.22
	1.66	0.80
	1.95	2.76
	2.95	1.61
	3.45	1.56
	3.96	0.82
	4.24	0.87
	4.53	3.16
	5.43	3.34
	6.97	5.69
	9.58	1.44
	9.65	1.86
	9.76	1.62
	10.59	1.49
	11.38	3.94
	11.69	2.46
	11.70	2.12
	11.71	0.94
	11.73	2.17
	12.86	3.94
	15.17	6.18
	15.22	2.90
	15.23	