

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA—BARI—TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE – BOLOGNA SAN LAZZARO


POTENZIAMENTO DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA  
TRA BORGO PANIGALE E SAN LAZZARO

## **PROGETTO DEFINITIVO**

<h3>S1 - SVINCOLI</h3>
<h2>PARTE STRADALE</h2>
<h2>13 - SAN LAZZARO</h2>
<h3>SEZIONI CORRENTI</h3>
<h3>RAMPA 03TN</h3>

<b>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</b>  Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. 26796 RESPONSABILE STRADE, ARREDI E ANALISI TRASPORTISTICHE	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b>  Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b>  Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496  PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO														Ordinatore:																												
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO								RIFERIMENTO ELABORATO				00																										
Codice	Commissa	Lotto, Cod.	Sub- Prog. Cod.	Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	tipologia	WBS progressivo	PARTE D'OPERA	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.																												
1	1	1	4	4	2	0	0	0	1	P	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S	T	D	0	6	8	5	—	—	SCALA: 1:200

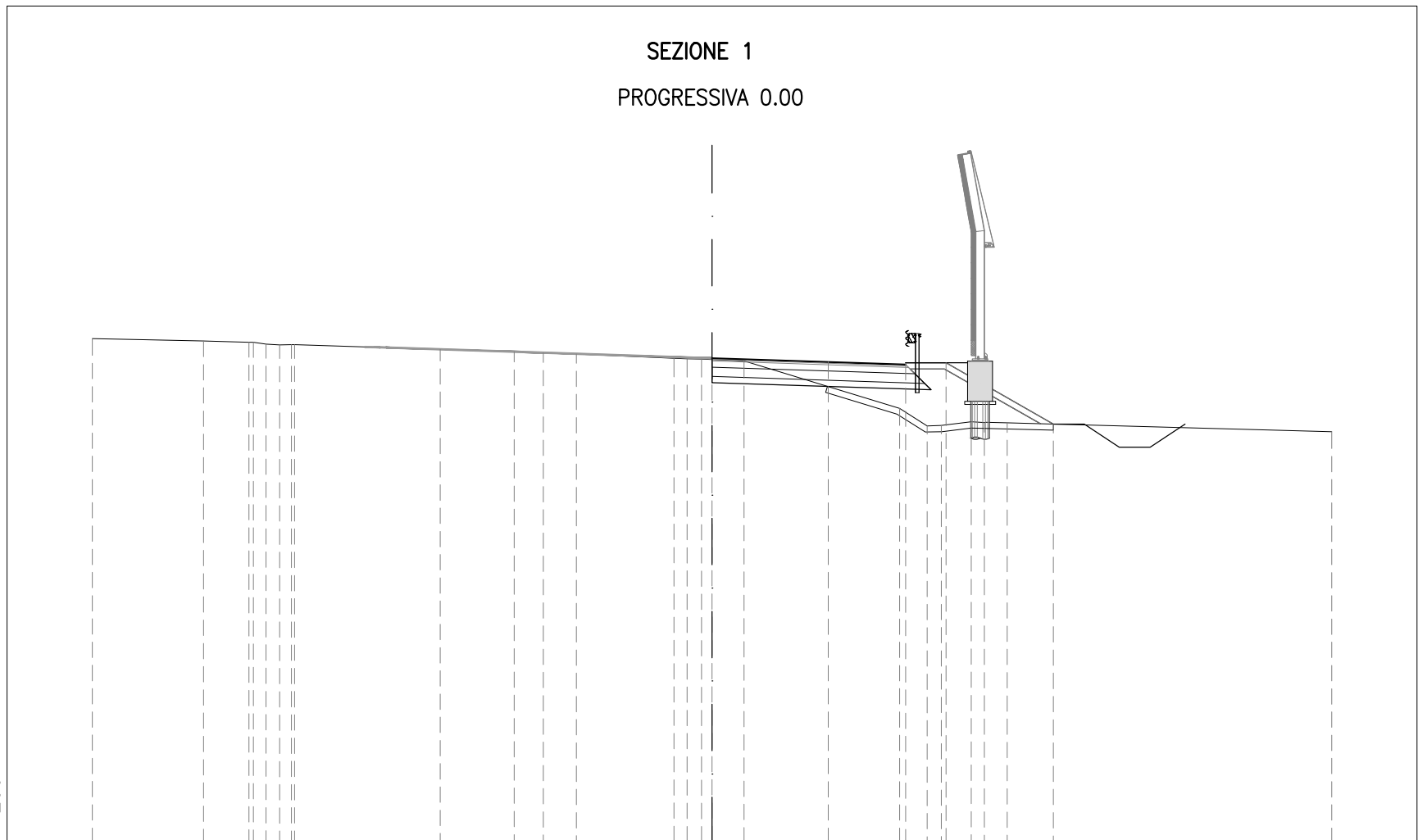
 <small>gruppo Atlantia</small>	<b>PROJECT MANAGER:</b> Ing. Giulio Ghezzi Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768	<b>SUPPORTO SPECIALISTICO:</b>	<b>REVISIONE</b>	
	<b>REDATTO:</b> —	<b>VERIFICATO:</b> —	n.	data
			0	NOVEMBRE 2016
			1	-
			2	-
3	-			
4	-			

<b>VISTO DEL COMMITTENTE</b>  <b>autostrade //</b> per l'italia  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Mariisa Conte	<b>VISTO DEL CONCEDENTE</b>   <b>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</b> <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI</small>
---	--

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

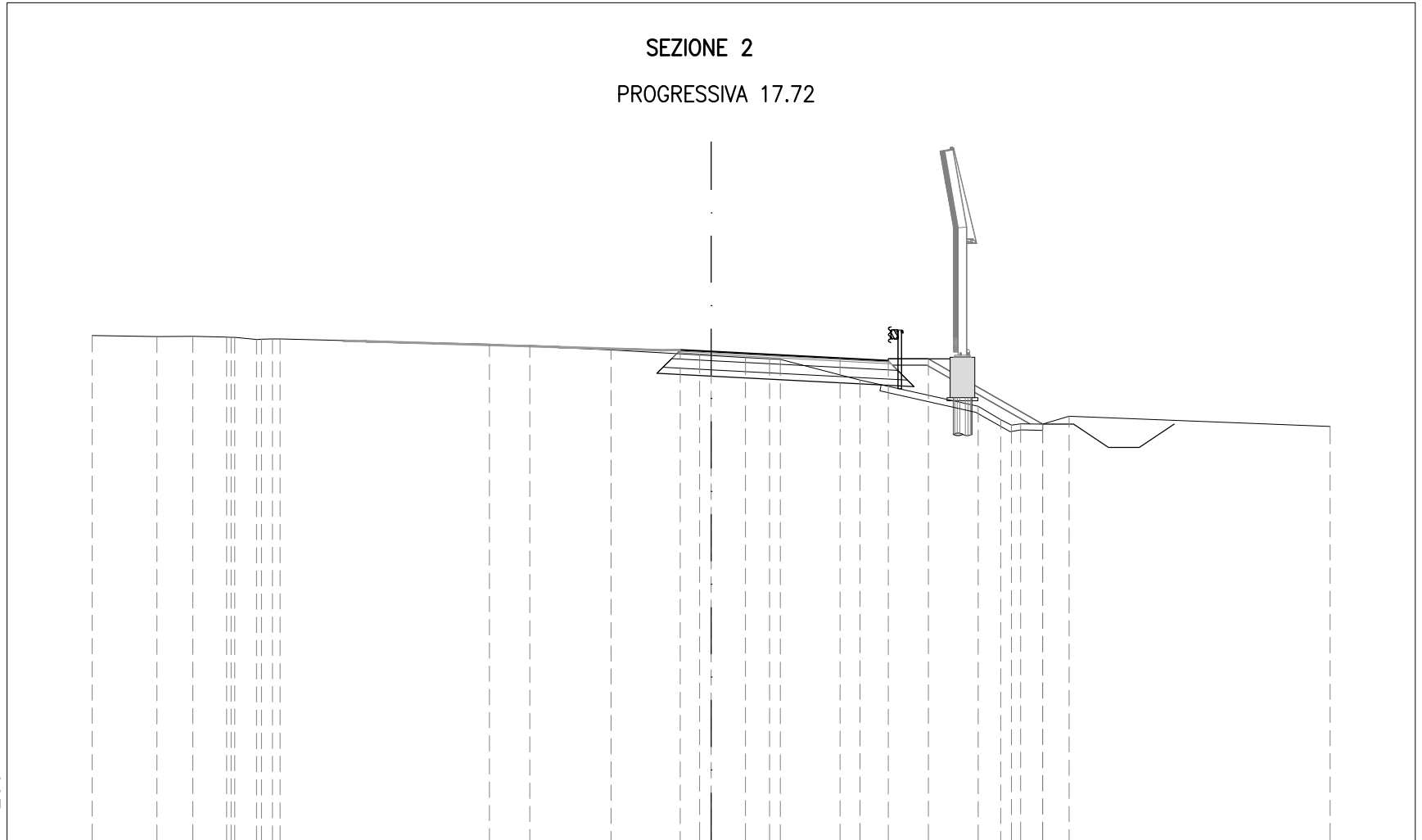
A RIPO	mq	5.38
B STER	mq	1.75
BA BAS	mq	1.30
BI BINDER	mq	0.30
CE MISTO CEMENTATO	mq	2.01
F STABILIZZATO	mq	1.37
cp COMPAT.IN TRINCEA	m	7.07
sc SCOTICO	m	7.41
u USURA	m	6.25
v VEGETALE	m	4.77



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.41	-14.94	-14.80	-14.39	-13.95	-13.57	-13.47	-8.77	-6.39	-5.45	-4.38	-1.23	-0.80	-0.34	1.03	6.05	6.94	7.40	8.37	8.78	9.52	20.00
PARZIALI TERRENO	3.59	1.47	0.14	0.41	0.44	0.38	0.10	4.70	2.38	0.94	1.07	3.15	0.43	0.46	1.37	5.02	0.89	0.46	0.97	0.41	0.74	10.48	
QUOTE TERRENO	55.34	55.26	55.22	55.22	55.16	55.14	55.15	55.15	54.99	54.92	54.89	54.84	54.70	54.69	54.68	54.62	53.08	52.53	52.53	52.66	52.63	52.62	52.33
PROGRESSIVE PROGETTO													0.00			3.75	6.25	7.55				11.02	
PARZIALI PROGETTO																3.75	2.50	1.30		3.47			
QUOTE PROGETTO													54.71			54.59	54.50	54.56				52.58	

SEZIONE 2  
PROGRESSIVA 17.72

- A RIPIRTO      mq 2.38
- B STERRO      mq 3.47
- BA BASE        mq 1.42
- BI BINDER      mq 0.36
- CE MISTO CEMENTATO   mq 2.25
- F STABILIZZATO    mq 1.65
- cp COMPAT.IN TRINCEA    m 8.29
- fb DEMOLIZIONE PAV.    m 1.89
- sc SCOTICO        m 5.31
- u USURA          m 6.72
- v VEGETALE        m 4.99



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.91	-16.75	-15.65	-15.51	-15.39	-14.69	-14.53	-14.18	-13.93	-7.17	-5.86	-3.24	-0.37	1.11	1.89	2.23	4.81	8.62	9.36	9.70	10.00	10.71	11.57	20.00
PARZIALI TERRENO	2.09	1.16	1.10	0.14	0.12	0.70	0.16	0.35	0.25	6.76	1.31	2.62	2.87	1.48	0.78	0.34	2.58	3.81	0.74	0.34	0.30	0.71	0.86	8.43	20.00
QUOTE TERRENO	55.33	55.29	55.29	55.27	55.27	55.27	55.20	55.20	55.22	55.21	55.04	54.98	54.86	54.70	54.62	54.57	54.55	53.88	53.03	52.61	52.42	52.47	52.46	52.72	52.38
PROGRESSIVE PROGETTO											-1.00	0.00		4.16	5.72	7.02						10.71			
PARZIALI PROGETTO											1.00		4.16	1.56	1.30	3.69									
QUOTE PROGETTO											54.86	54.80		54.59	54.51	54.57						52.46			

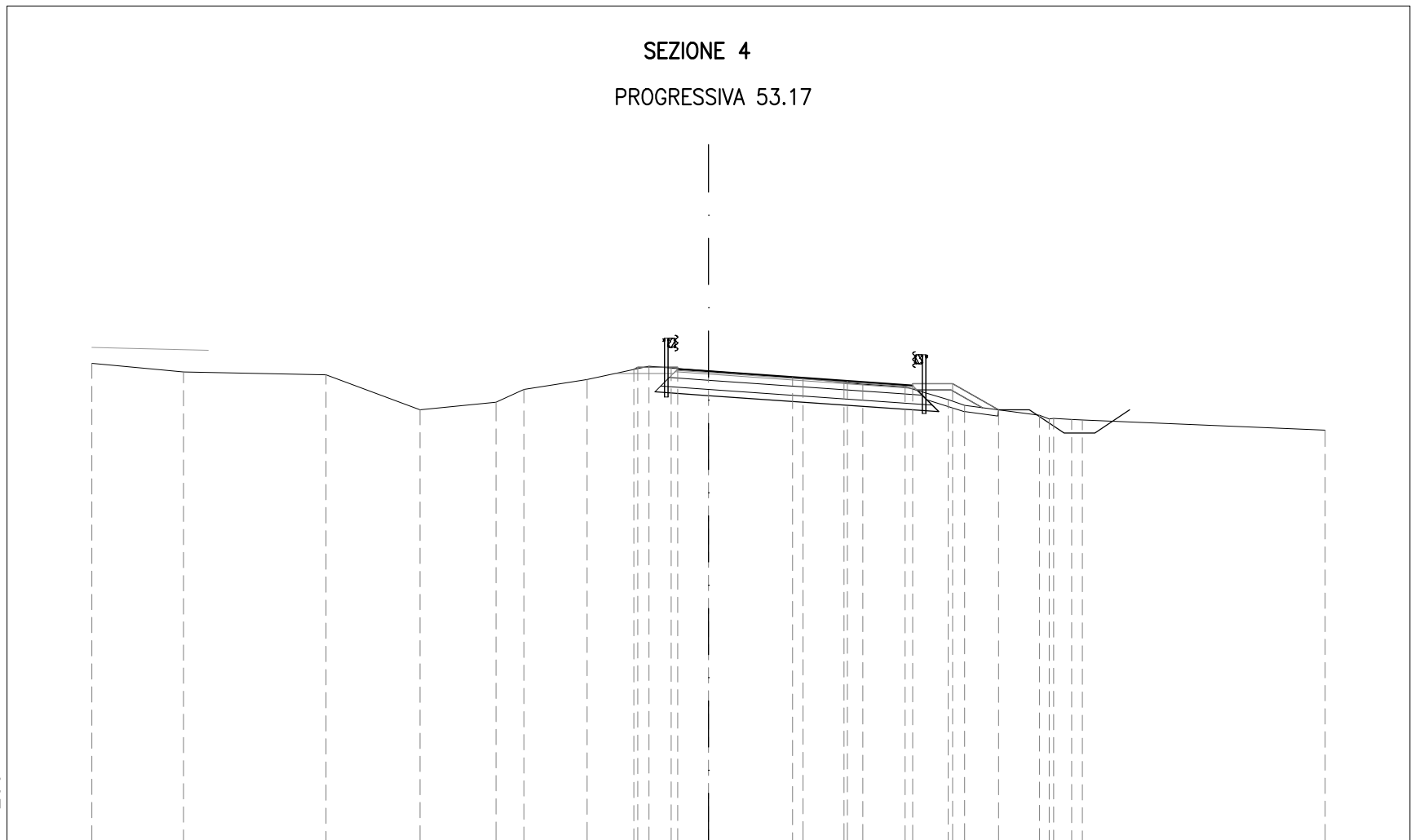


SEZIONE 4

PROGRESSIVA 53.17

A RIPORTO	mq	0.40
BA BASE	mq	1.61
BI BINDER	mq	0.37
CE MISTO CEMENTATO	mq	2.54
F STABILIZZATO	mq	1.79
cp COMPAT.IN TRINCEA	m	9.21
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	7.38
sc SCOTICO	m	2.63
u USURA	m	7.62
v VEGETALE	m	4.21

200  
200



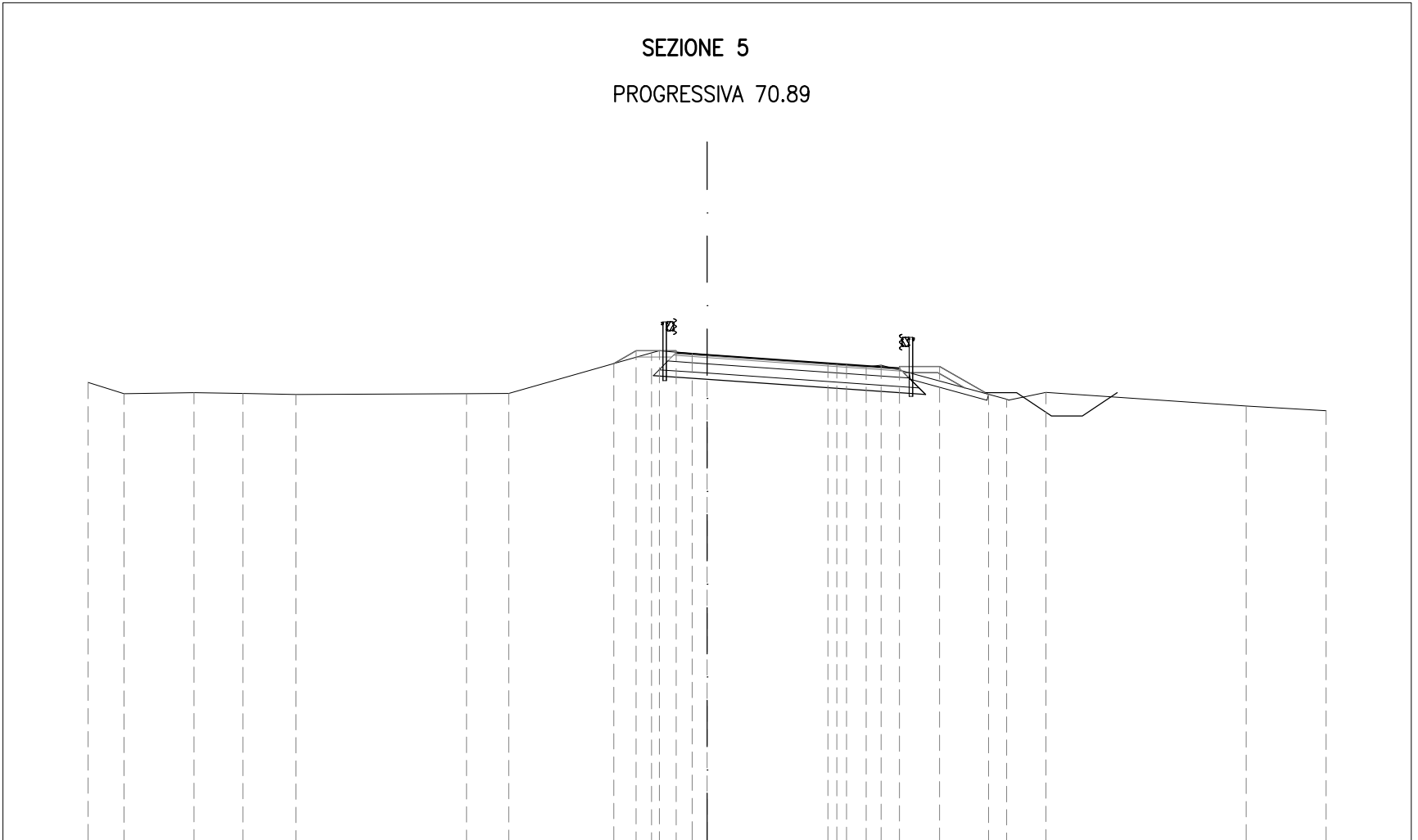
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.02	-12.41	-9.36	-6.90	-5.99	-3.94	-1.93	-1.21		2.72	3.06	4.40	5.01	6.38	7.77	8.30	10.73	11.05	11.19	11.78	12.12	20.00
PARZIALI TERRENO		2.98	4.61	3.05	2.46	0.91	2.05	2.01	0.72	3.93	0.34	1.34	0.61	1.37	1.39	0.53	2.43	0.32	0.14	0.59	0.34	7.88	
QUOTE TERRENO	54.49	54.21	54.12	52.98	53.23	53.64	53.96	54.39	54.33		54.02	54.00	53.87	53.81	53.72	53.31	53.12	52.80	52.68	52.70	52.66	52.65	52.32
PROGRESSIVE PROGETTO								-2.42	-2.30	-1.00	0.00		4.50		6.62	7.92	9.41						
PARZIALI PROGETTO								0.12	1.30	1.00	4.50		2.12	1.30	1.49								
QUOTE PROGETTO								54.29	54.36	54.30	54.23		53.91		53.77	53.83	52.98						

SEZIONE 5  
PROGRESSIVA 70.89

A RIPORTO	mq	0.24
BA BASE	mq	1.53
BI BINDER	mq	0.35
CE MISTO CEMENTATO	mq	2.41
F STABILIZZATO	mq	1.71
cp COMPAT.IN TRINCEA	m	8.80
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	6.14
sc SCOTICO	m	2.56
u USURA	m	7.21
v VEGETALE	m	4.90

38

200  
200



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.84	-16.57	-14.99	-13.28		-7.77	-6.41		-1.80	-1.55	-0.48		3.90	4.19	5.14	5.62		9.67	10.95		17.42	20.00
PARZIALI TERRENO	1.16	2.27	1.58	1.71		5.51	1.36		4.61	0.25	1.07		4.38	0.29	0.95	0.48		4.05	1.28		6.47		2.58
QUOTE TERRENO	52.81	52.44	52.47	52.46	52.42		52.45	52.45		53.77	53.83	53.74		53.41	53.39	53.31	53.37		52.26	52.48		52.04	51.89
PROGRESSIVE PROGETTO										-3.02	-2.30	-1.00	0.00		4.50	6.21	7.51		9.09				
PARZIALI PROGETTO										0.72	1.30	1.00		4.50	1.71	1.30	1.58						
QUOTE PROGETTO										53.42	53.83	53.77	53.70		53.39	53.27	53.33		52.42				

