

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

S1 - SVINCOLI

PARTE STRADALE

07 - VIA STALINGRADO

SEZIONI CORRENTI RAMPA 04TS

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola
Ord. Ingg. Milano N. 26796
RESPONSABILE STRADE, ARREDI
E ANALISI TRASPORTISTICHE

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Raffaele Rinaldesi
Ord. Ingg. Macerata N. A1068

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496

PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

Ordinatore:

00

RIFERIMENTO PROGETTO

RIFERIMENTO DIRETTORIO

RIFERIMENTO ELABORATO

Codice Commessa

Lotto, Sub-
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 S T D 0 5 7 6 - -

SCALA:

1:200



PROJECT MANAGER:

Ing. Giulio Ghezzi
Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REVISIONE

n.	data
0	NOVEMBRE 2016
1	-
2	-
3	-
4	-

REDATTO:

-

VERIFICATO:

-

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade // per l'italia

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marilisa Conte

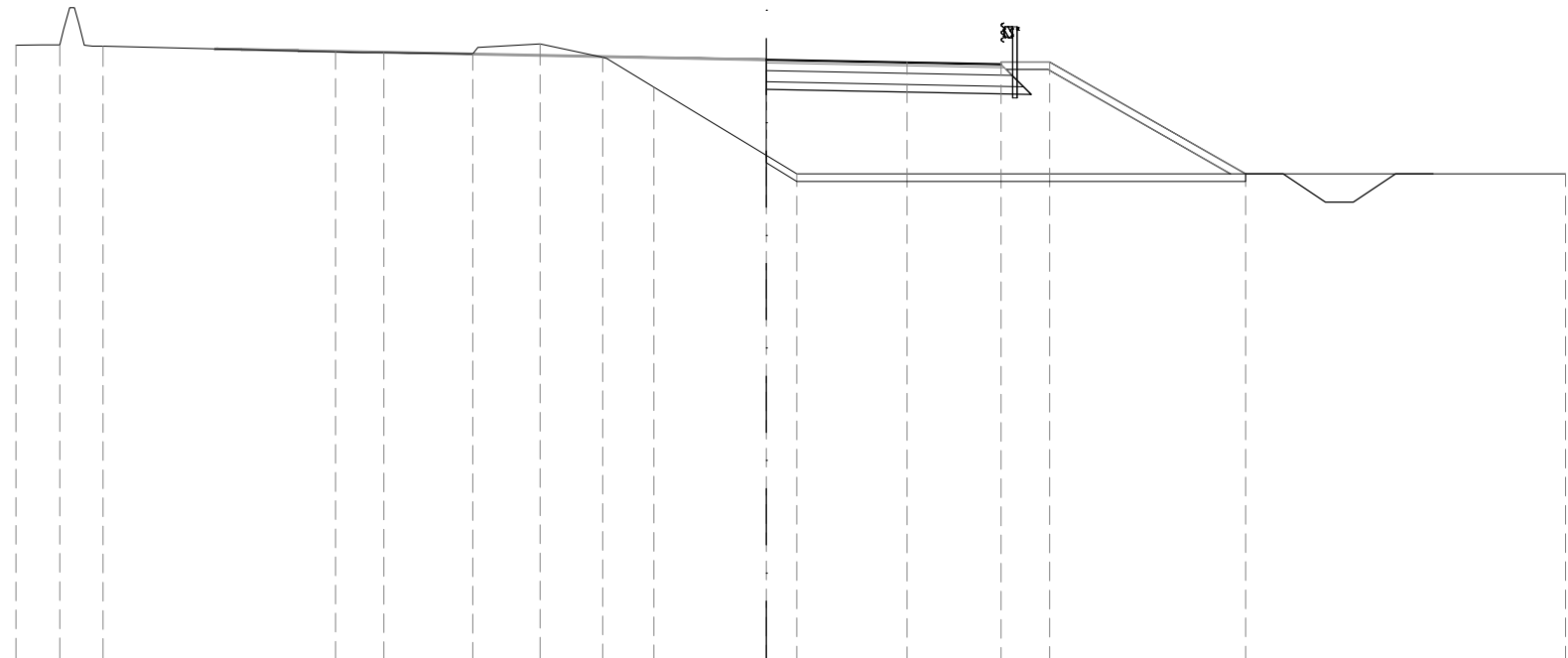
VISTO DEL CONCEDEnte



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

SEZIONE 1
PROGRESSIVA 0.00

A RIPORTO	mq	23.45
BA BASE	mq	1.28
BI BINDER	mq	0.31
CE MISTO CEMENTATO	mq	2.02
F STABILIZZATO	mq	1.38
sc SCOTICO	m	12.77
u USURA	m	6.25
v VEGETALE	m	6.52



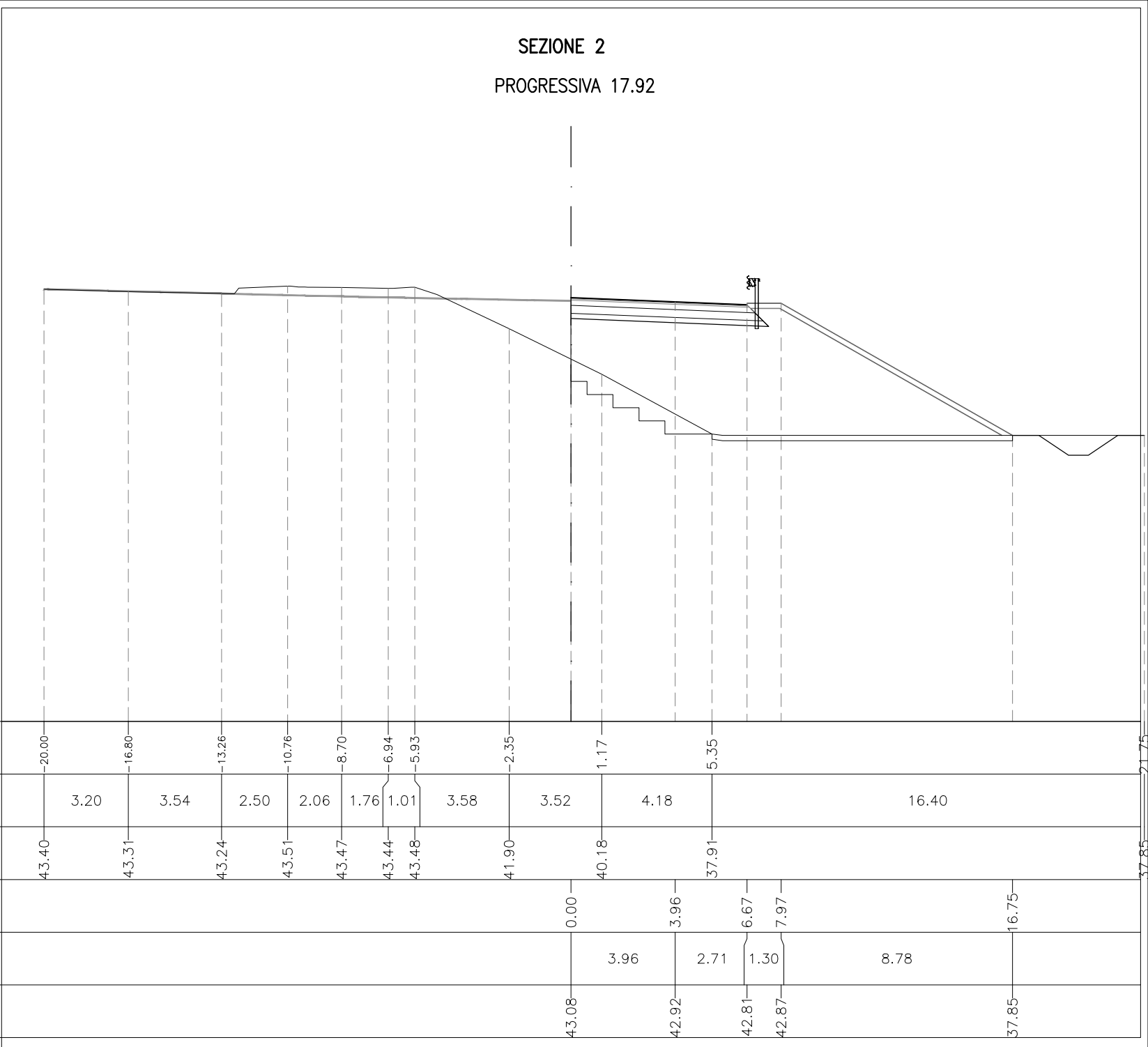
27
▼

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.83	-17.68	-11.49	-10.20	-7.82	-6.03	-4.36	-3.00	0.81	21.30
PARZIALI TERRENO	1.17	1.15	6.19	1.29	2.38	1.79	1.67	1.36	3.81	20.49	
QUOTE TERRENO	43.36	43.37	43.33	43.18	43.16	43.13	43.39	43.04	42.24	39.93	39.93
PROGRESSIVE PROGETTO									0.00	3.75	12.77
PARZIALI PROGETTO									3.75	2.50	5.22
QUOTE PROGETTO									42.97	42.90	39.93

SEZIONE 2
PROGRESSIVA 17.92

A RIPORTO	mq	46.68
BA BASE	mq	1.34
BI BINDER	mq	0.37
CE MISTO CEMENTATO	mq	2.17
F STABILIZZATO	mq	1.45
g GRADONATURA	m	3.56
sc SCOTICO	m	11.40
u USURA	m	6.67
v VEGETALE	m	10.08



SEZIONE 3
PROGRESSIVA 35.83

A RIPORTO	mq	106.54
BA BASE	mq	1.63
BI BINDER	mq	0.38
CE MISTO CEMENTATO	mq	2.53
F STABILIZZATO	mq	1.80
u USURA	m	7.61
v VEGETALE	m	23.22

LIMITE COMPUTO

26

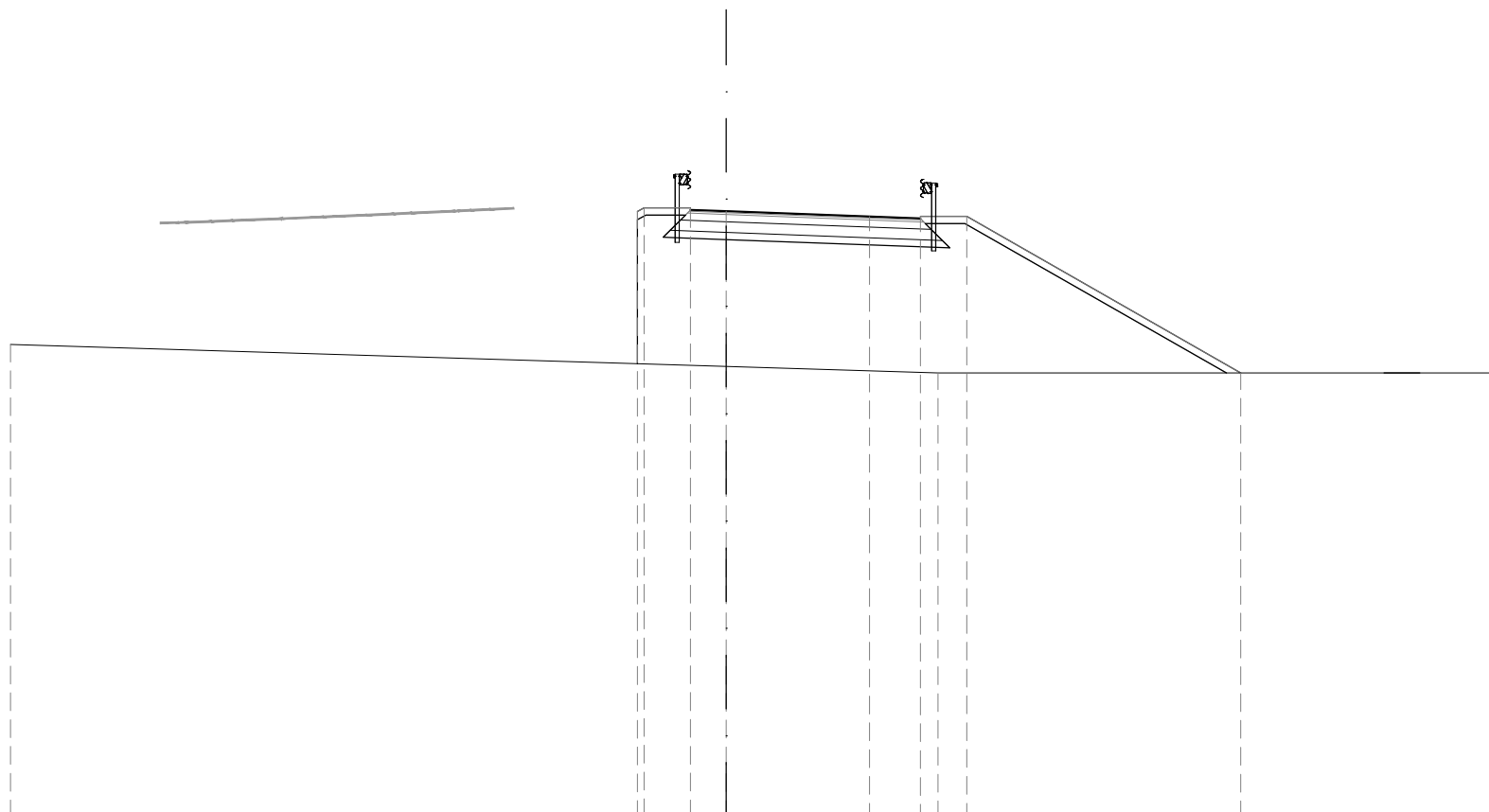
200
200

PROGRESSIVE TERRENO		-20.00		-17.54		-16.39		-14.12		-12.07		-8.35		-0.79		0.76		4.60		8.32	
PARZIALI TERRENO		2.46	1.15	2.27	2.05	3.72	7.56	1.55	3.84	3.72	13.59										
QUOTE TERRENO		39.96	39.46	39.35	39.26	39.21	39.15	37.46	37.42	37.48	37.66										
PROGRESSIVE PROGETTO					-13.92	-12.60	-4.45	-2.30	-1.00	0.00	4.00	6.61	7.91	16.91							
PARZIALI PROGETTO					1.32	8.15	2.15	1.30	1.00	4.00	2.61	1.30	9.00								
QUOTE PROGETTO					42.38	42.04	42.04	43.27	43.21	43.15	42.90	42.74	42.80	37.66							

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 53.75

A RIPOORTO	mq	48.65
BA BASE	mq	1.36
BI BINDER	mq	0.33
CE MISTO CEMENTATO	mq	2.19
F STABILIZZATO	mq	1.58
u USURA	m	6.42
v VEGETALE	m	10.44

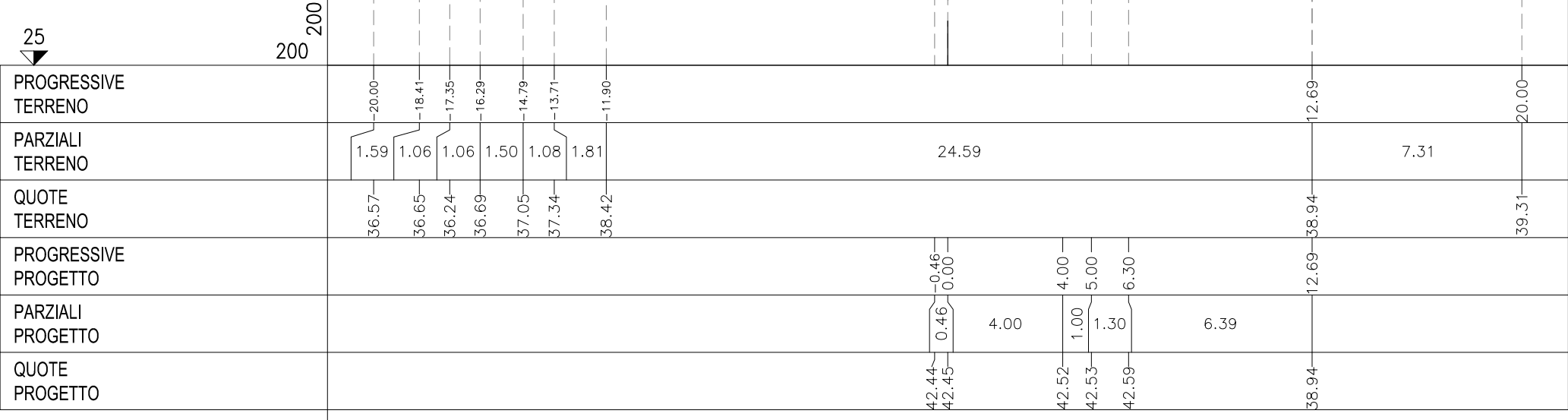


26

[illegible]

SEZIONE 5
PROGRESSIVA 71.67

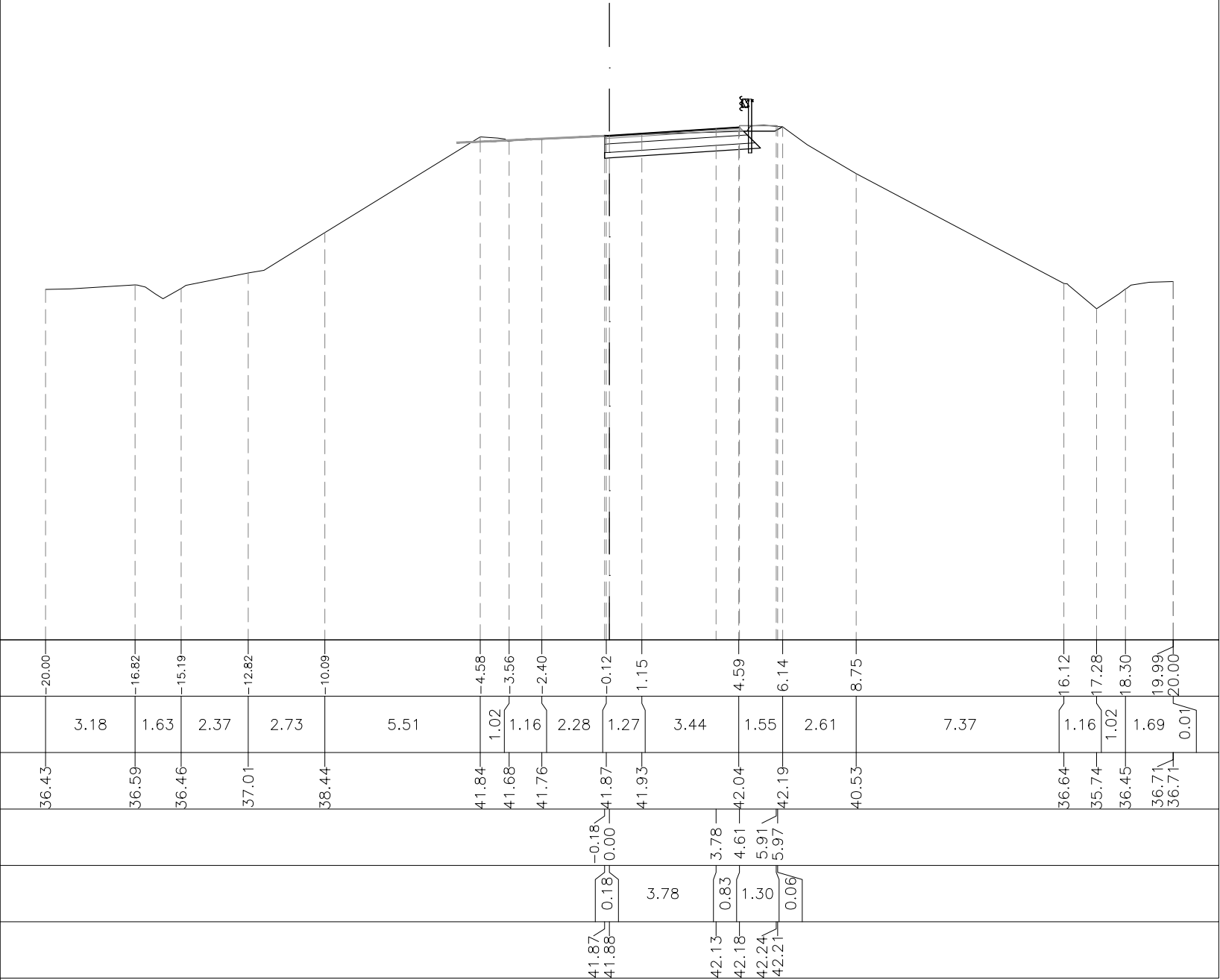
A RIPORTO	mq	31.33
BA BASE	mq	1.14
BI BINDER	mq	0.26
CE MISTO CEMENTATO	mq	1.78
F STABILIZZATO	mq	1.21
u USURA	m	5.46
v VEGETALE	m	7.69



SEZIONE 6
PROGRESSIVA 89.58

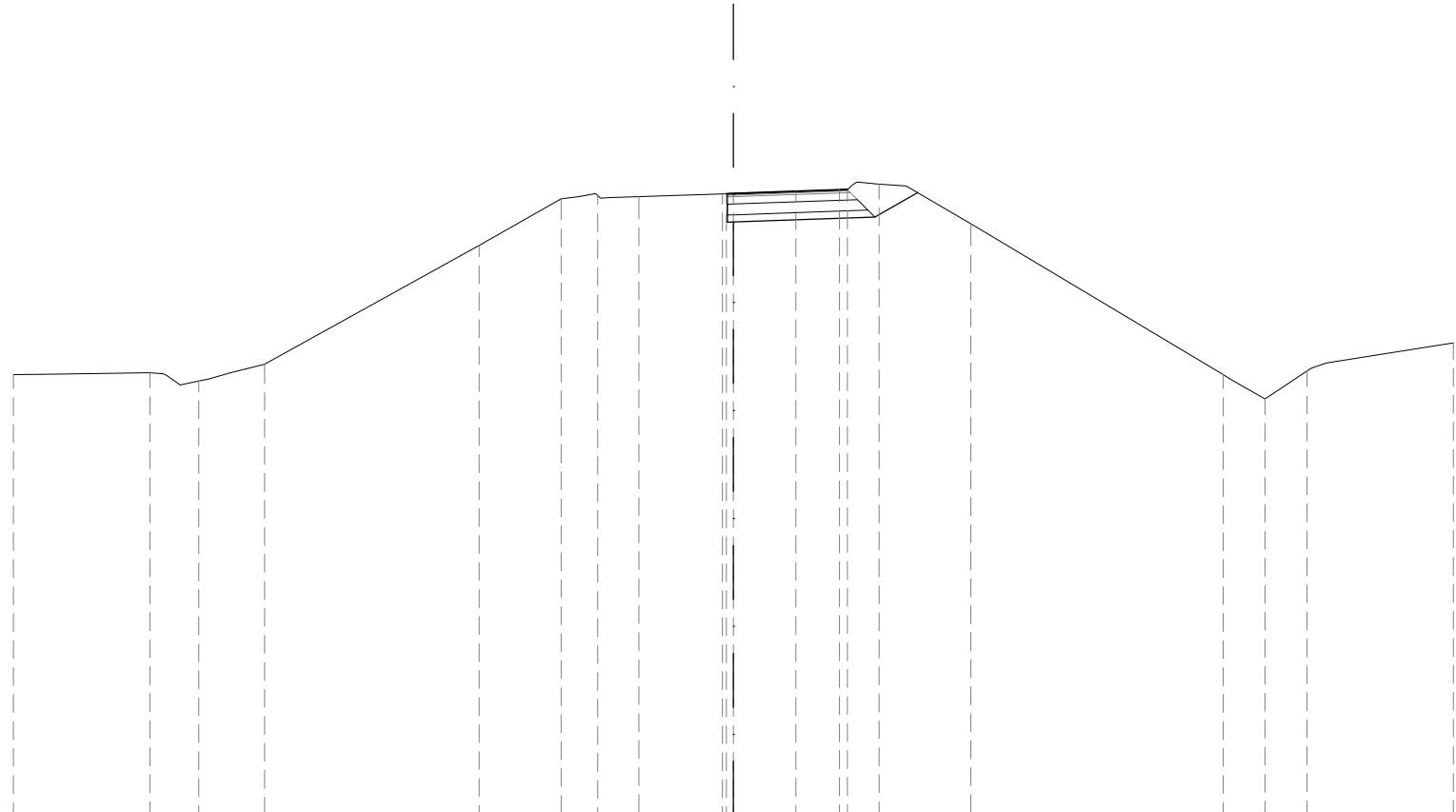
B STERRO	mq	3.96
BA BASE	mq	0.97
BI BINDER	mq	0.25
CE MISTO CEMENTATO	mq	1.57
F STABILIZZATO	mq	1.09
cp COMPAT.IN TRINCEA	m	5.54
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	5.05
u USURA	m	4.79
v VEGETALE	m	1.36

200 200



SEZIONE 7
PROGRESSIVA 107.49

B STERRO	mq	4.00
BA BASE	mq	0.71
BI BINDER	mq	0.17
CE MISTO CEMENTATO	mq	1.12
F STABILIZZATO	mq	0.82
cp COMPAT.IN TRINCEA	m	4.12
fb DEMOLIZIONE PAV.	m	3.33
sc SCOTICO	m	3.33
u USURA	m	3.36



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.21	-14.85	-13.02		-7.06	-4.78	-3.77	-2.63	-0.31	1.73	2.94	4.04	6.59		13.61	14.77	15.93	20.00
PARZIALI TERRENO	3.79	1.36	1.83		5.96	2.28	1.01	1.14	2.32	2.04	1.21	1.10	2.55		7.02	1.16	1.16	4.07	
QUOTE TERRENO	36.29	36.33	36.11	36.58		39.87	41.17	41.26	41.23	41.30	41.38	41.42	41.58	40.47		36.29	35.61	36.39	37.16
PROGRESSIVE PROGETTO										-0.20	0.00	3.16							
PARZIALI PROGETTO										0.20	3.16								
QUOTE PROGETTO										41.31	41.32	41.43							