


# S.S. N. 9 "VIA EMILIA"

## VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

### PROGETTO ESECUTIVO

  Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</small>	ING. <b>RENATO DEL PRETE</b>  Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. <b>DANILO GALLO</b>  Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
			Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
 Ingegneria del Territorio s.r.l.  Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	<b>SETAC</b> Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni  Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 E&G Engineering & Graphics S.r.l.  Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
			Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&amp;M S.r.l.)</small>	Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
 SOCIETA' DESIGNATA: <b>GA&amp;M</b> S.p.A.  Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	<b>ECOPLAN</b> <small>Studio di Ingegneria e Architettura</small>  Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	<b>ARKE'</b> INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Impugnatura Trapano n. 4 - 70129 Bari</small>  Ing. Gioacchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI
			Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			COMPUTI	CANTIERISTICA
			GEOLOGIA	GEOTECNICA
			AMBIENTE	SICUREZZA
			Dott. Danilo Gallo	Ing. Gianfranco Sodero <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>
			Dott. Emilio Macchi <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small>	Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&amp;M S.r.l.)</small>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO    Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE    Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA    Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO    Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE    Ing. Gaetano RANIERI
---	--	--	---	---

DB19

D - DB - ASSE SECONDARIO 2

SEZIONI TRASVERSALI RAMO2 (R07)

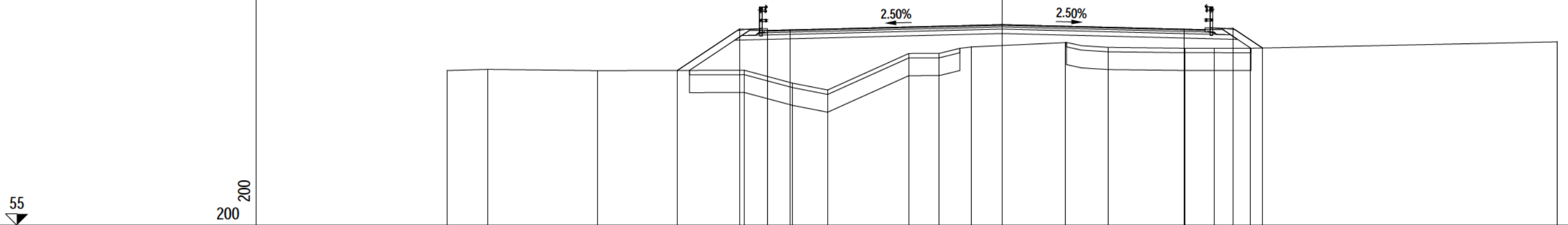
CODICE PROGETTO  PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">COMI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1701</div> </div>	NOME FILE S02PS00TRASZ01-10_B.dwg  CODICE ELAB.    S02PS00TRASZ06	REVISIONE  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; text-align: center;">B</div>	SCALA:  1:200
D			
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. LUCREZIA POLI      PROF. ING. LUIGI MONTERISI      ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. LUCREZIA POLI      PROF. ING. LUIGI MONTERISI      ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO      VERIFICATO      APPROVATO

PROFILO Ramo2\_R07

SEZIONE Ramo 2 -R07 - 1

PROGRESSIVA 0.00

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	21.78
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	14.89
AS ARIDO RILEVATO	m <sup>2</sup>	3.74
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	14.91
D BASE	m <sup>2</sup>	1.87
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	4.08
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.33
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	3.74
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.63
a USURA	m	17.78
c BINDER	m	17.78
f FRESATURA	m	4.80



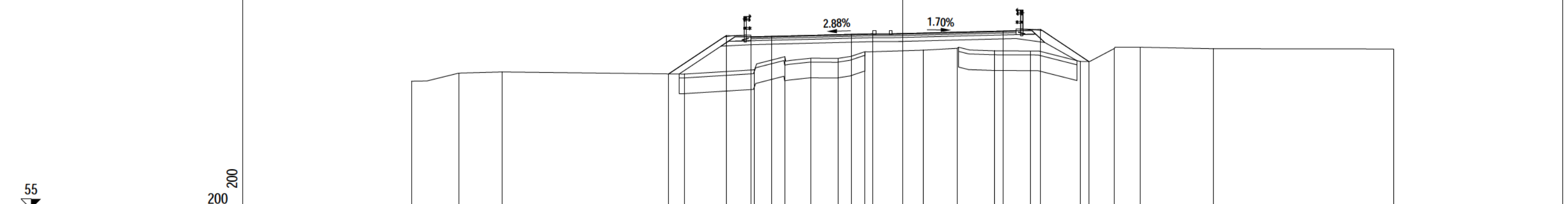
PROGRESSIVE TERRENO	-25.00	-23.15	-18.21		-11.60	-9.42	-7.85		-4.19	-2.82	-1.38		2.84	4.78	8.25	9.55	11.19		25.00
PARZIALI TERRENO		1.85	4.94		6.61	2.18	1.57		3.66	1.37	1.44		4.22	1.94	3.47	1.30	1.64		13.81
QUOTE TERRENO	61.96	62.01	61.96		61.98	61.39	61.09		62.73	62.73	63.02		63.22	63.01	62.97	62.97	62.97		63.25
PROGRESSIVE PROGETTO					-14.61	-11.81	-10.56		-9.53				0.00		8.19	10.40	11.74		
PARZIALI PROGETTO					2.80	1.25	1.03		9.53				8.19		2.21	1.34			
QUOTE PROGETTO					61.97	63.83	63.77		63.79				64.03		63.83	63.87	62.98		

PROFILO Ramo2\_R07

SEZIONE Ramo 2 -R07 - 2

PROGRESSIVA 4.00

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	11.47
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	11.00
AS ARIDO RILEVATO	m <sup>2</sup>	2.75
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	11.00
D BASE	m <sup>2</sup>	1.37
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	3.07
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.33
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	2.75
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.70
a USURA	m	12.77
c BINDER	m	12.77
f FRESATURA	m	4.77



PROGRESSIVE TERRENO	-25.00	-22.58	-20.38		-11.10	-7.53	-5.99	-4.65	-3.28	-1.91		1.07	2.78	4.69	6.51	9.04	10.79	12.09		15.83		25.00		
PARZIALI TERRENO		2.42	2.20		9.28		3.57	1.54	1.34	1.37	1.37	2.98	1.71	1.91	1.82	2.53	1.75	1.30		3.74		9.17		
QUOTE TERRENO	61.50	61.92	61.97		61.87	62.09	62.75	62.68	62.67	63.01		63.08	63.18	63.05	63.04	62.51	63.17	63.23		63.16		63.14		
PROGRESSIVE PROGETTO					-11.90	-8.96	-7.71	-6.66		-2.61	-1.50	0.00			5.11	7.03	9.50							
PARZIALI PROGETTO					2.94	1.25	1.05		4.05	1.11	1.50		5.11		1.92	2.47								
QUOTE PROGETTO					61.88	63.83	63.76	63.79		63.89	63.92	63.92		64.06	64.15	62.50								

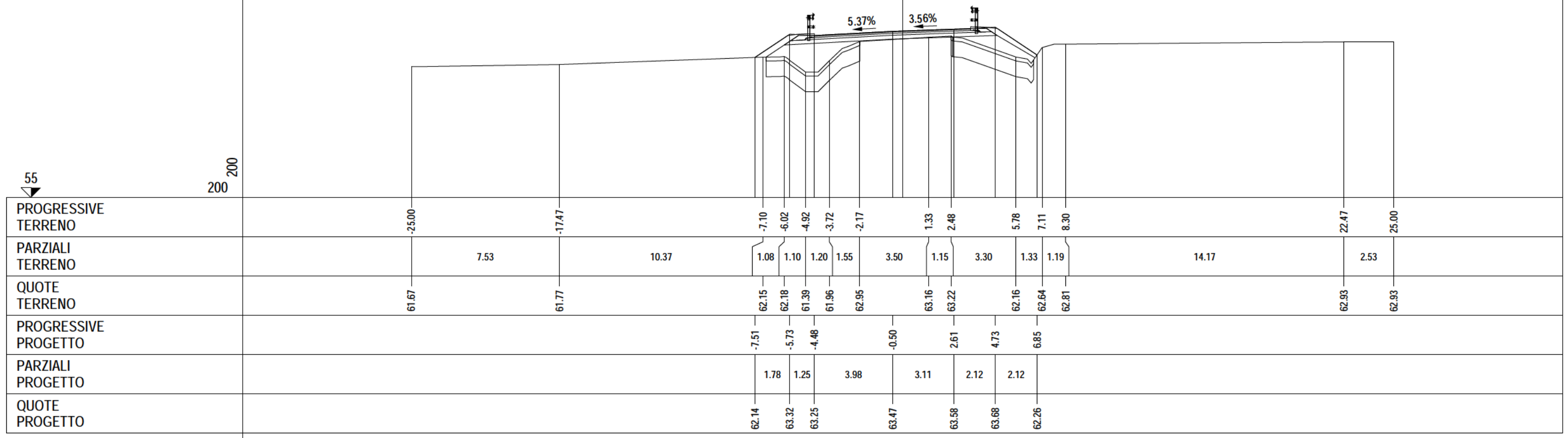


PROFILO Ramo2\_R07

SEZIONE Ramo 2 -R07 - 4

PROGRESSIVA 30.44

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	5.30
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	7.17
AS ARIDO RILEVATO	m <sup>2</sup>	1.80
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	7.18
D BASE	m <sup>2</sup>	0.89
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	2.10
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.33
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	1.80
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.44
a USURA	m	7.96
c BINDER	m	7.97
f FRESATURA	m	4.65

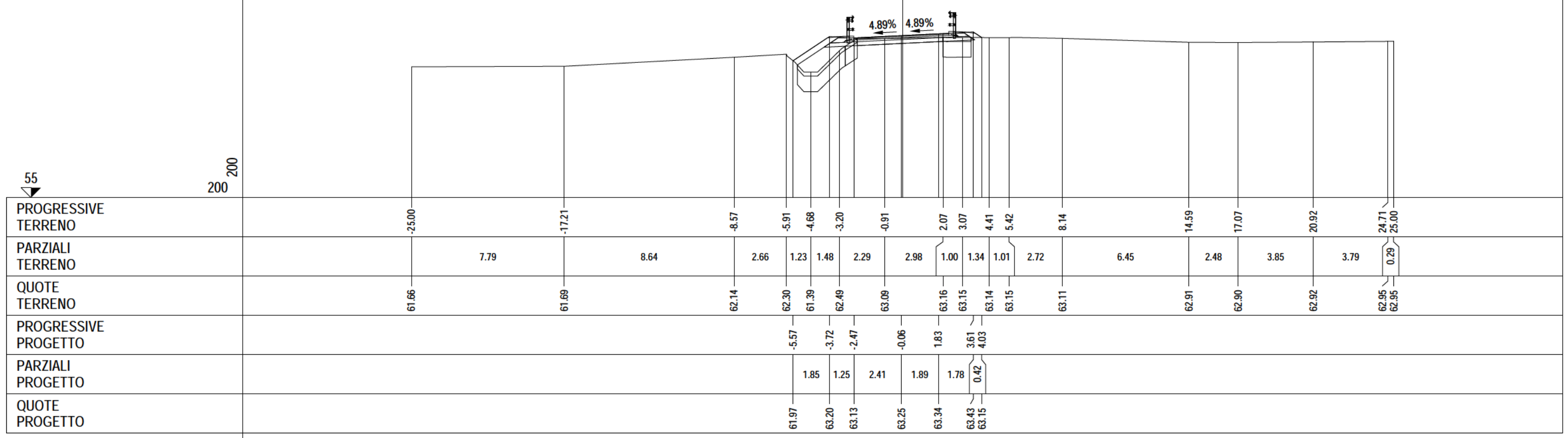


PROFILO Ramo2\_R07

SEZIONE Ramo 2 -R07 - 5

PROGRESSIVA 51.88

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	1.47
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	3.55
AS ARIDO RILEVATO	m <sup>2</sup>	0.55
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	3.59
D BASE	m <sup>2</sup>	0.59
DE DEMOLIZIONE	m <sup>2</sup>	1.20
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.48
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.33
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.88
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.97
a USURA	m	4.83
c BINDER	m	4.83



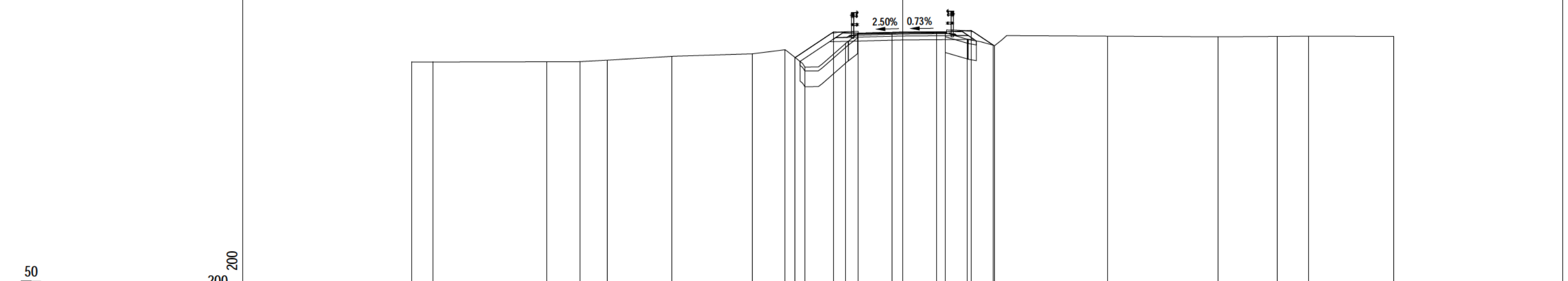
PROFILO Ramo2\_R07

SEZIONE Ramo 2 -R07 - 5bis

PROGRESSIVA 60.00

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	1.38
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	3.26
AS ARIDO RILEVATO	m <sup>2</sup>	0.50
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	3.40
D BASE	m <sup>2</sup>	0.49
DE DEMOLIZIONE	m <sup>2</sup>	1.82
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.16
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.15
MA MAGRONE	m <sup>2</sup>	0.11
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.84
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.09
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50

TM41 - TOMBINO 200 X 180  
 (cfr. Elaborati V02TM41STRDI01  
 V02TM41STRCP01  
 V02TM41STRCP02  
 V02TM41STRAR01  
 V02TM41STRAR02)



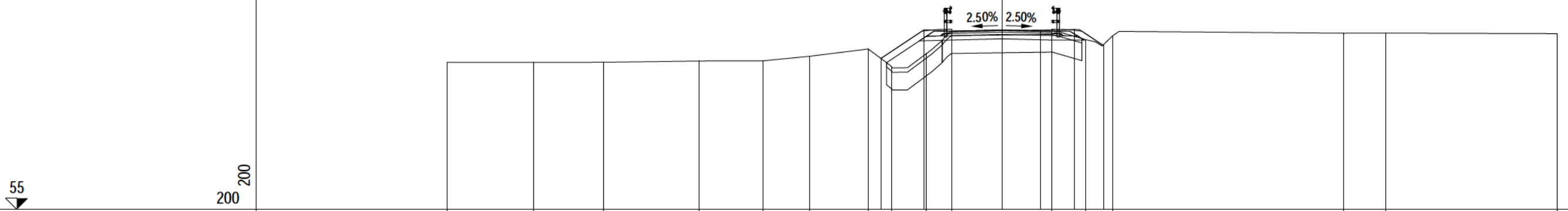
PROGRESSIVE TERRENO	-25.00	-23.89		-18.11	-16.43	-15.02	-11.74		-7.63	-5.97	-4.97	-2.88	-0.54	2.18	3.30	4.70	10.44	16.08	19.10	20.66	25.00
PARZIALI TERRENO	1.11	5.78	1.68	1.41	3.28	4.11	1.66	1.00	2.09	2.34	2.72	1.12	1.40	5.74	5.64	3.02	1.56	4.34			
QUOTE TERRENO	61.64	61.64	61.66	61.66	61.74	61.93	62.06	62.27	61.39	62.59	63.09	63.12	62.80	62.48	62.96	62.92	62.94	62.96	62.94		
PROGRESSIVE PROGETTO								-5.46	-3.50	-2.25	0.00	1.75	3.50	4.63							
PARZIALI PROGETTO								1.96	1.25	2.25	1.75	1.75	1.13								
QUOTE PROGETTO								61.87	63.18	63.11	63.16	63.18	63.25	62.49							

PROFILO Ramo2\_R07

SEZIONE Ramo 2 -R07 - 6

PROGRESSIVA 66.31

A RILEVATO	m <sup>2</sup>	1.38
AR ARIDO	m <sup>2</sup>	3.26
AS ARIDO RILEVATO	m <sup>2</sup>	0.50
BO BONIFICA	m <sup>2</sup>	3.40
D BASE	m <sup>2</sup>	0.49
DE DEMOLIZIONE	m <sup>2</sup>	1.82
G FONDAZIONE	m <sup>2</sup>	1.16
H MIST. GRAN. COMPATTA	m <sup>2</sup>	0.15
MA MAGRONE	m <sup>2</sup>	0.11
SC SCOTICO	m <sup>2</sup>	0.84
V VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.09
a USURA	m	4.50
c BINDER	m	4.50



PROGRESSIVE TERRENO	-25.00	-21.08	-17.94	-13.64	-10.75	-8.65	-6.02	-4.97	-3.39	-2.27	2.26	3.78	4.99	15.39	17.28	25.00
PARZIALI TERRENO		3.92	3.14	4.30	2.89	2.10	2.63	1.05	1.58	1.12	4.53	1.52	1.21	10.40	1.89	7.72
QUOTE TERRENO	61.63	61.63	61.64	61.70	61.71	61.91	62.24	61.45	62.04	63.04	63.10	62.66	62.84	62.95	62.96	62.93
PROGRESSIVE PROGETTO							-5.45	-3.50	-2.25	0.00	1.75	3.25	4.57			
PARZIALI PROGETTO							1.95	1.25	2.25	1.75	1.50	1.32				
QUOTE PROGETTO							61.81	63.11	63.04	63.10	63.06	63.14	62.43			