



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Sicilia-Calabria
UFFICIO 4° - OPERE MARITTIME SICILIA
PALERMO

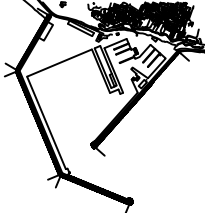
OPERE PER CONTO DELL'ASSESSORATO REGIONALE LAVORI PUBBLICI
POR 2000-2006

PORTO DI GELA

(2° Cat. - 3° Classe)

LAVORI DI COSTRUZIONE NUOVA DARSENA COMMERCIALE, COMPLETAMENTO
DELLE BANCHINE INTERNE, ARREDI, IMPIANTI ED ESCAVAZIONI

PROGETTO DEFINITIVO

	ELABORATO	TAVOLA N.
	SEZIONI DIGA FORANEA DALLA PROGR. m 765,00 ALLA PROGR. m 1600,00	A10
		SCALA 1:200

N. 17	PALERMO 25.03.2004	CODICE A10-SezDigaForanea2
-------	--------------------	-------------------------------

REDATTO DA:

Ing. Giovanni Coppola

Ing. Francesco Di Sarcina

Ing. Giuseppe Scorsone

Geom. Vincenzo Pisciotta

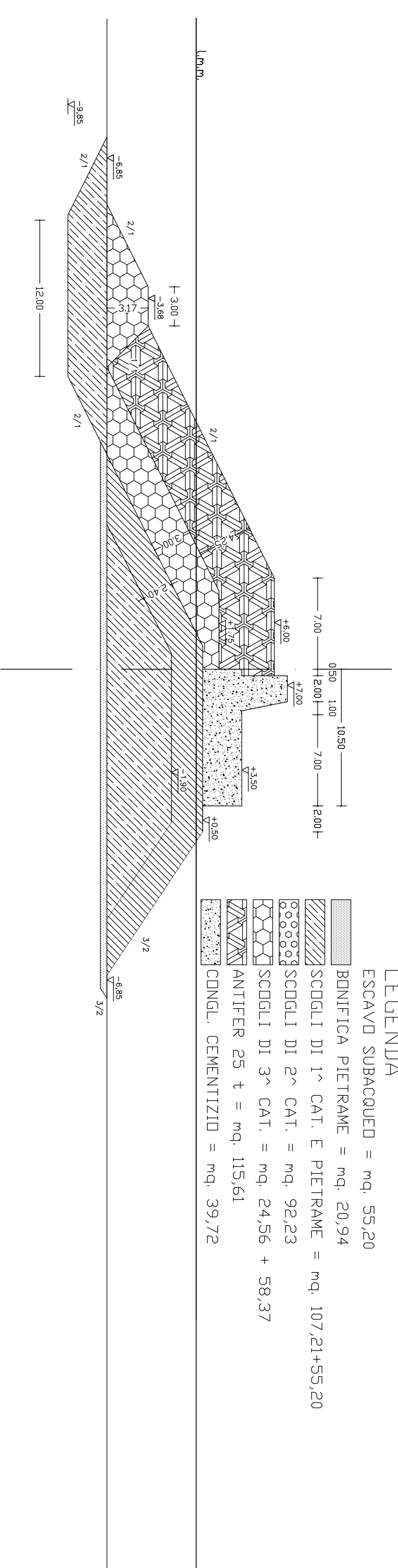
COORDINATORE DELL'UFFICIO PROGETTAZIONE:

Ing. Lorenzo Ceraulo

SEZIONE 27 bis A PROGR. ML. 765,00

LEGENDA

- ESCAVO SUBACQUEO = mq. 55,20
- BONIFICA PIETRAE = mq. 20,94
- SCODLI DI 1° CAT. E PIETRAE = mq. 107,21+55,20
- SCODLI DI 2° CAT. = mq. 92,23
- SCODLI DI 3° CAT. = mq. 24,56 + 58,37
- ANTIFER 25 t = mq. 115,61
- CONGL. CEMENTIZIO = mq. 39,72

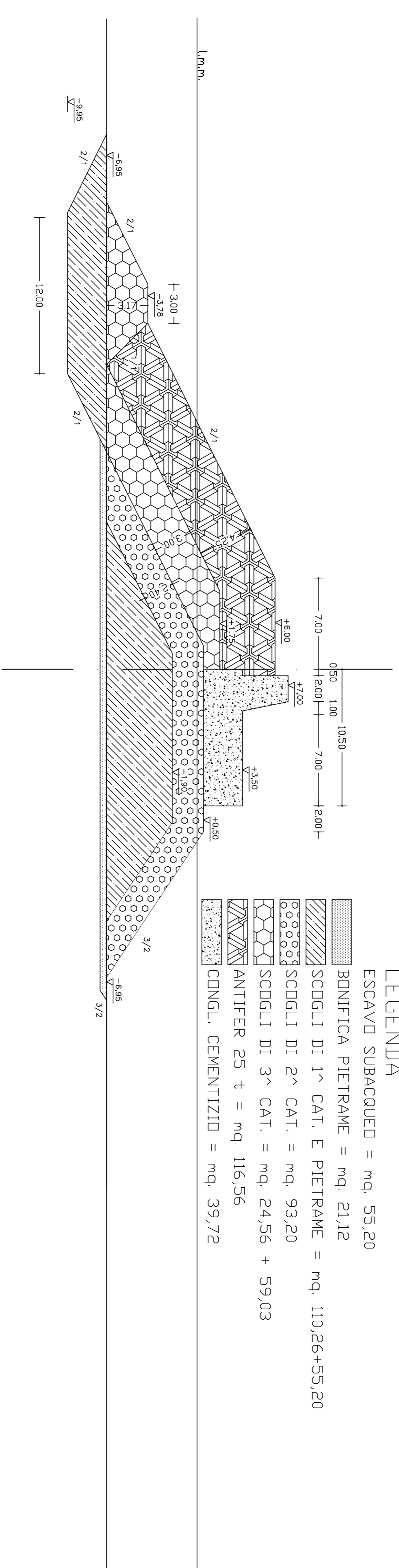


PICOCHETTI		Distanze parziali		Quote di Progetto	
1	2-3	180	519	-6.85	-6.85
4	5	300	532	-9.85	-9.85
6	7	317	600	-6.85	-6.85
8	9	421	537	-6.85	-6.85
10	11	481	412	+1.75	+1.75
12	13	1379	1030	+6.00	+6.00
14	15	1415	638	-1.90	-1.90
16	17	1819	433	-6.85	-6.85
18	19	175		-9.85	-9.85
QUOTE FONDO					
SCODLI DI 1° CTG. E PIETRAE					
SCODLI DI 2° CTG.					
SCODLI DI 3° CTG.					
SCODLI DI 4° CTG.					
MASSI ARTIFICIALI ANTFER					

SEZIONE 28 A PROGR. ML. 795,00

LEGENDA

- ESCAVO SUBACQUEO = mq. 55,20
- BONIFICA PIETRAE = mq. 21,12
- SCODLI DI 1° CAT. E PIETRAE = mq. 110,26+55,20
- SCODLI DI 2° CAT. = mq. 93,20
- SCODLI DI 3° CAT. = mq. 24,56 + 59,03
- ANTIFER 25 t = mq. 116,56
- CONGL. CEMENTIZIO = mq. 39,72

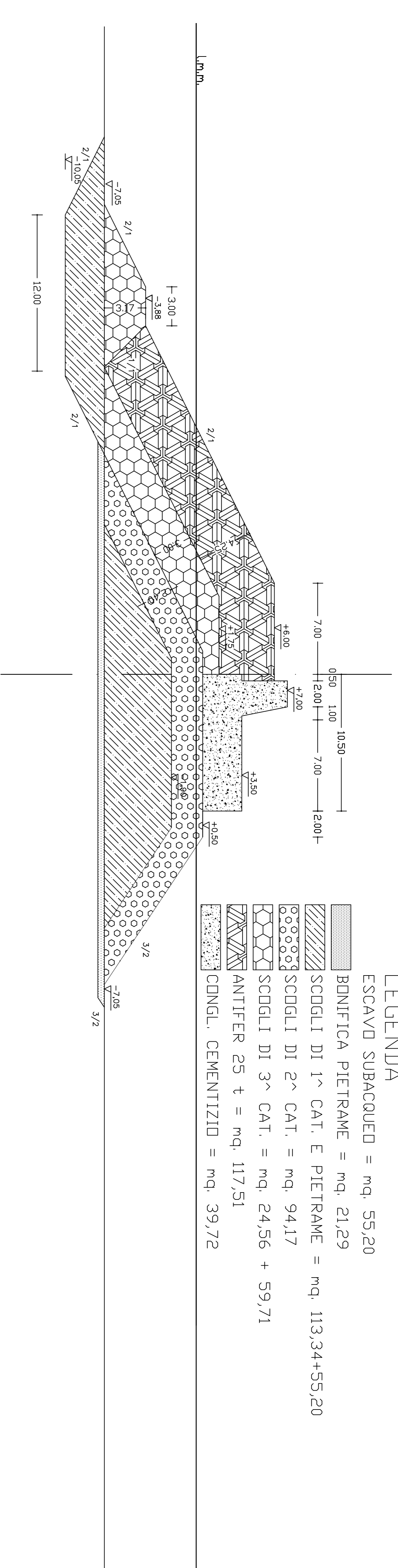


PICOCHETTI		Distanze parziali		Quote di Progetto	
1	2-3	180	519	-6.95	-6.95
4	5	300	532	-9.95	-9.95
6	7	317	600	-6.95	-6.95
8	9	421	537	-6.95	-6.95
10	11	481	432	+1.75	+1.75
12	13	1379	1030	+6.00	+6.00
14	15	1415	638	-1.90	-1.90
16	17	1819	433	-6.95	-6.95
18	19	175		-9.95	-9.95
QUOTE FONDO					
SCODLI DI 1° CTG. E PIETRAE					
SCODLI DI 2° CTG.					
SCODLI DI 3° CTG.					
SCODLI DI 4° CTG.					
MASSI ARTIFICIALI ANTFER					

SEZIONE 29 A PROGR. ML. 825,00

LEGENDA

- ESCAVO SUBACQUEO = mq. 55,20
- BONIFICA PIETRAE = mq. 21,29
- SCODLI DI 1° CAT. E PIETRAE = mq. 113,34+55,20
- SCODLI DI 2° CAT. = mq. 94,17
- SCODLI DI 3° CAT. = mq. 24,56 + 59,71
- ANTIFER 25 t = mq. 117,51
- CONGL. CEMENTIZIO = mq. 39,72

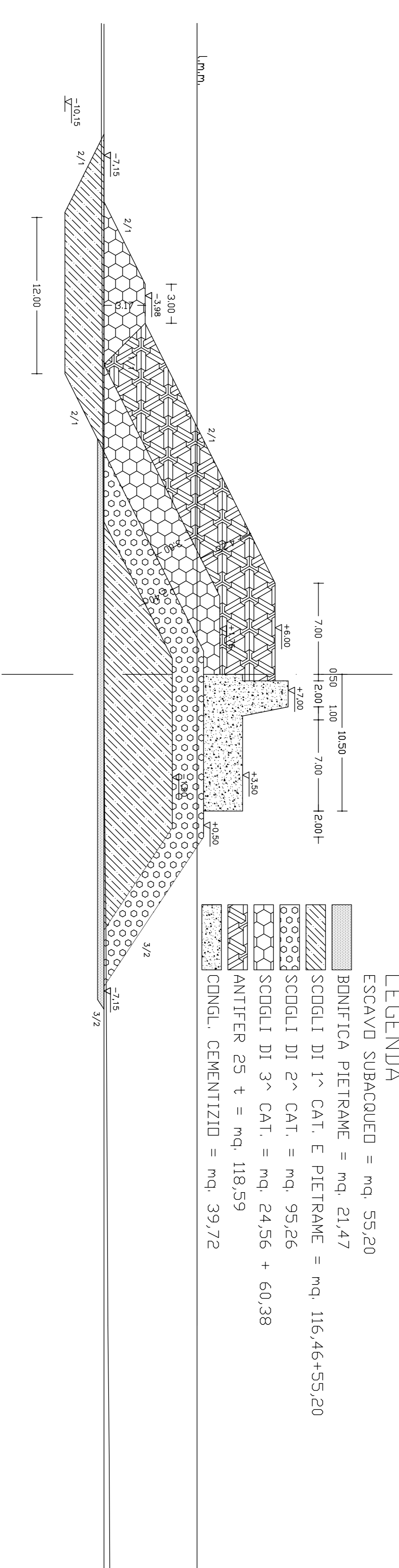


PICOCHETTI		Distanze parziali		Quote di Progetto	
1	2-3	180	519	-7.05	-7.05
4	5	300	532	-10.05	-10.05
6	7	317	600	-7.05	-7.05
8	9	421	537	-7.05	-7.05
10	11	481	412	+1.75	+1.75
12	13	1379	1030	+6.00	+6.00
14	15	1415	638	-1.90	-1.90
16	17	1819	433	-7.05	-7.05
18	19	175		-7.05	-7.05
QUOTE FONDO					
SCODLI DI 1° CTG. E PIETRAE					
SCODLI DI 2° CTG.					
SCODLI DI 3° CTG.					
SCODLI DI 4° CTG.					
MASSI ARTIFICIALI ANTFER					

SEZIONE 30 A PROGR. ML. 855,00

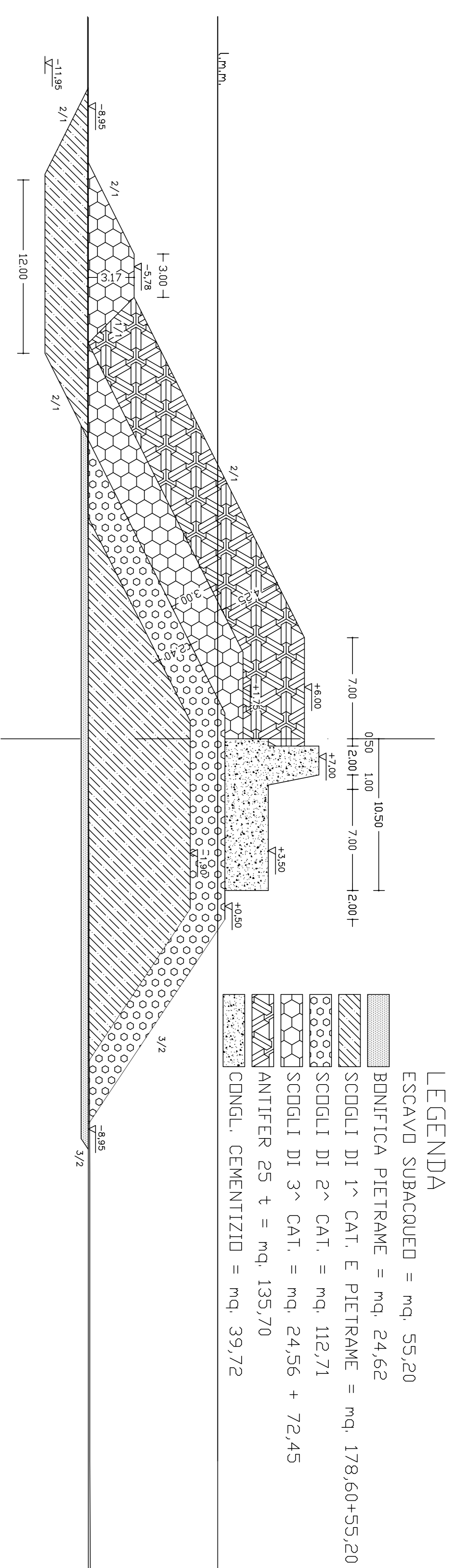
LEGENDA

- ESCAVO SUBACQUEO = mq. 55,20
- BONIFICA PIETRAE = mq. 21,47
- SCODLI DI 1° CAT. E PIETRAE = mq. 116,46+55,20
- SCODLI DI 2° CAT. = mq. 95,26
- SCODLI DI 3° CAT. = mq. 24,56 + 60,38
- ANTIFER 25 t = mq. 118,59
- CONGL. CEMENTIZIO = mq. 39,72



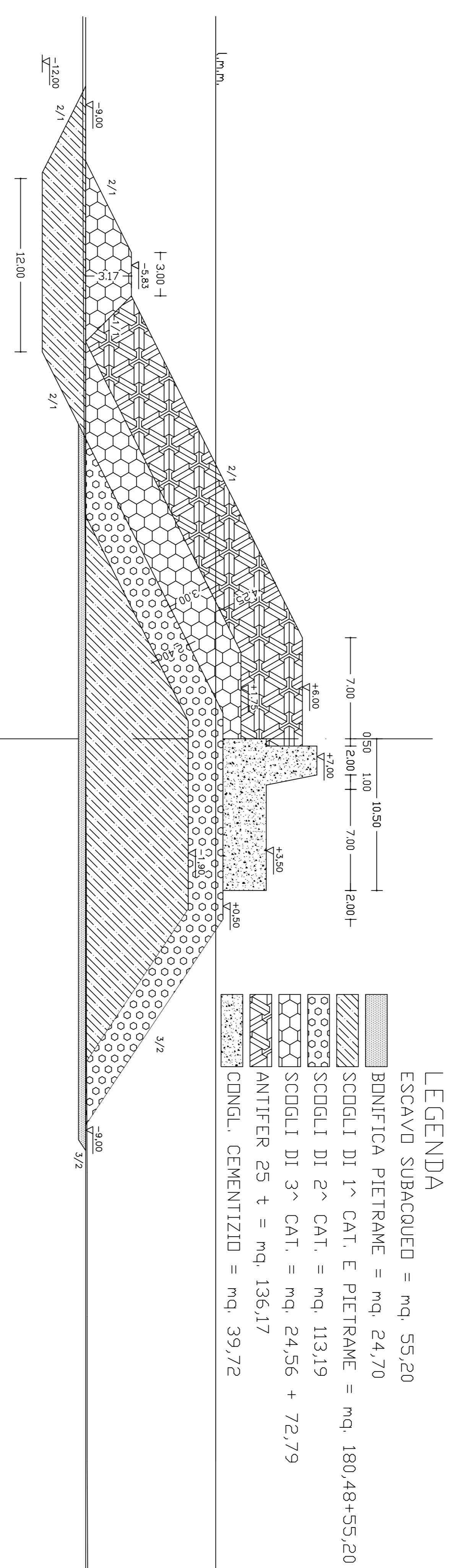
PICOCHETTI		Distanze parziali		Quote di Progetto	
1	2-3	180	519	-7.15	-7.15
4	5	300	532	-10.15	-10.15
6	7	317	600	-7.15	-7.15
8	9	421	537	-7.15	-7.15
10	11	481	412	+1.75	+1.75
12	13	1379	1030	+6.00	+6.00
14	15	1415	638	-1.90	-1.90
16	17	1819	433	-7.15	-7.15
18	19	175		-7.15	-7.15
QUOTE FONDO					
SCODLI DI 1° CTG. E PIETRAE					
SCODLI DI 2° CTG.					
SCODLI DI 3° CTG.					
SCODLI DI 4° CTG.					
MASSI ARTIFICIALI ANTFER					

SEZIONE 47 A PROGR. ML. 1365,00



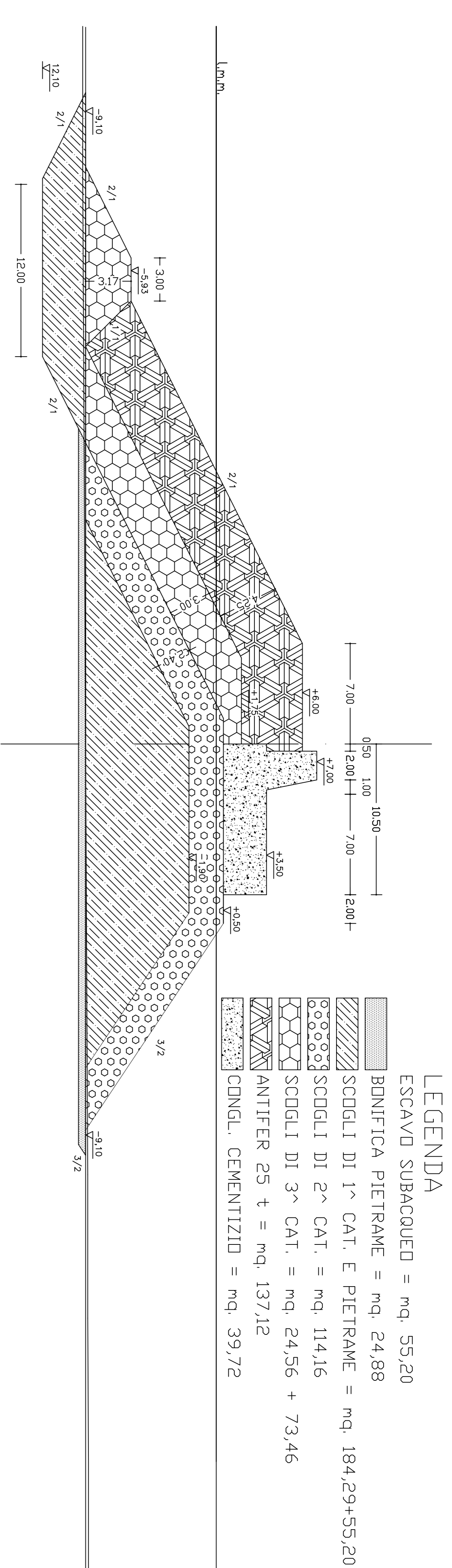
PICCHETTI		Distanze parziali		Quote di progetto	
1	2,3	4	5	10,1	12,13
519	189	532	317	421	1,79
Distanze parziali		600	537	832	801
Quote fondo		9,95	9,95	9,95	9,95
SCODLI DI 1° CTG. E PIETRAE		11,95	11,95	1,90	1,90
SCODLI DI 2° CTG.		8,95	8,95	0,50	0,50
SCODLI DI 3° CTG.		5,78	5,78	1,75	1,75
SCODLI DI 4° CTG.		8,95	8,95	8,95	8,95
MASSI ARTIFICIALI ANTIFER		5,78	5,78	6,00	6,00

SEZIONE 48 A PROGR. ML. 1395,00



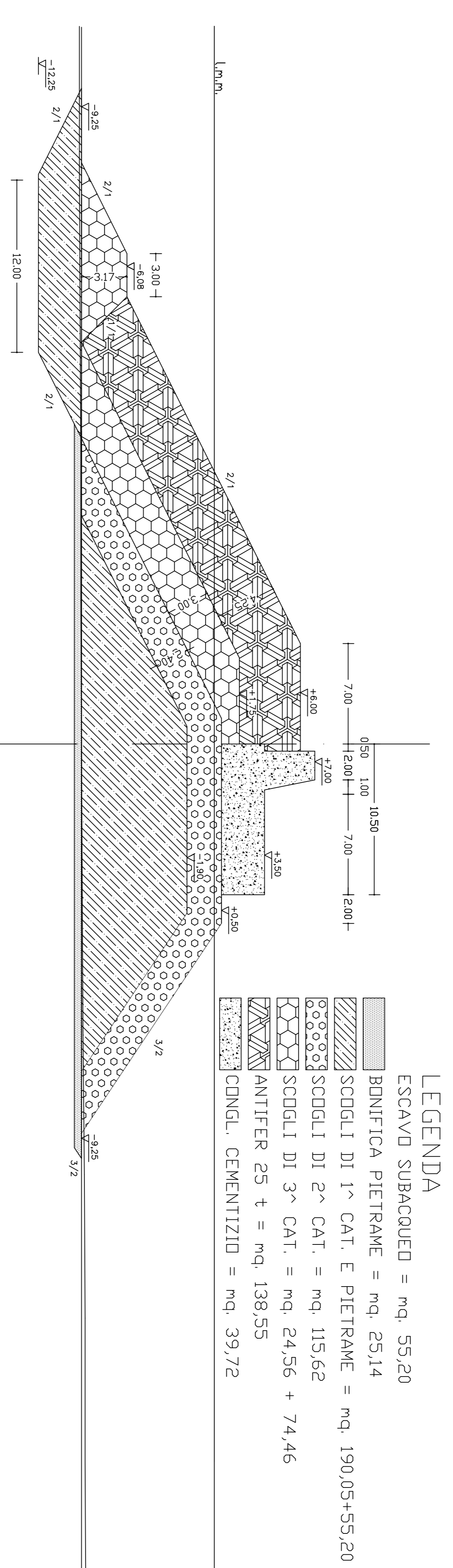
PICCHETTI		Distanze parziali		Quote di progetto	
1	2,3	4	5	10,1	12,13
519	189	532	317	421	1,79
Distanze parziali		600	537	842	801
Quote fondo		9,00	9,00	9,00	9,00
SCODLI DI 1° CTG. E PIETRAE		12,00	12,00	1,90	1,90
SCODLI DI 2° CTG.		9,00	9,00	0,50	0,50
SCODLI DI 3° CTG.		5,83	5,83	1,75	1,75
SCODLI DI 4° CTG.		9,00	9,00	9,00	9,00
MASSI ARTIFICIALI ANTIFER		5,83	5,83	6,00	6,00

SEZIONE 49 A PROGR. ML. 1427,50



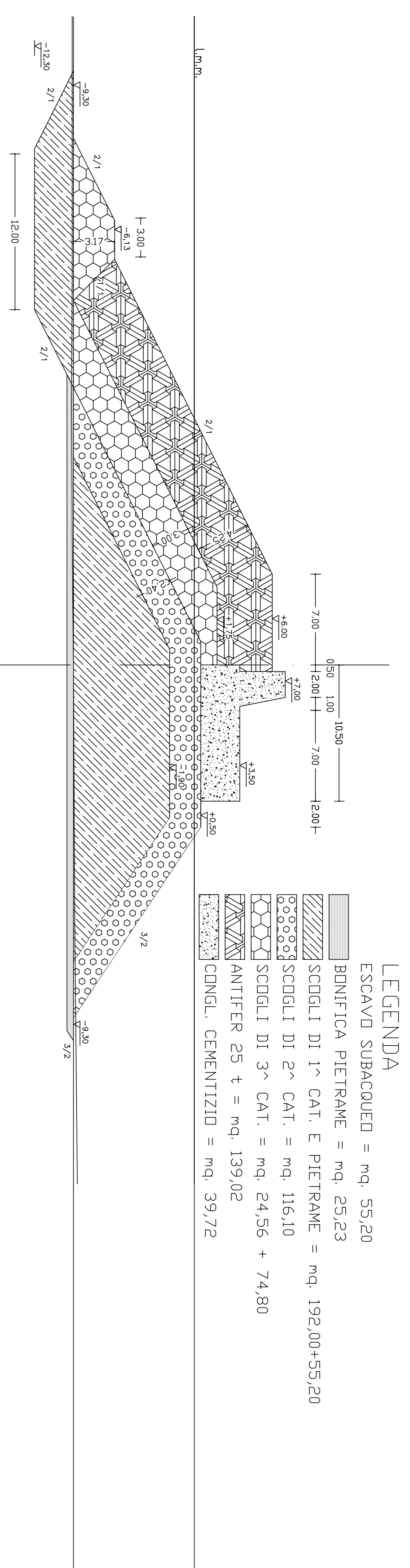
PICCHETTI		Distanze parziali		Quote di progetto	
1	2,3	4	5	10,1	12,13
519	189	532	317	421	1,79
Distanze parziali		600	537	862	801
Quote fondo		9,10	9,10	9,10	9,10
SCODLI DI 1° CTG. E PIETRAE		12,10	12,10	1,90	1,90
SCODLI DI 2° CTG.		9,10	9,10	0,50	0,50
SCODLI DI 3° CTG.		5,93	5,93	1,75	1,75
SCODLI DI 4° CTG.		9,10	9,10	9,10	9,10
MASSI ARTIFICIALI ANTIFER		5,93	5,93	6,00	6,00

SEZIONE 50 A PROGR. ML. 1450,00



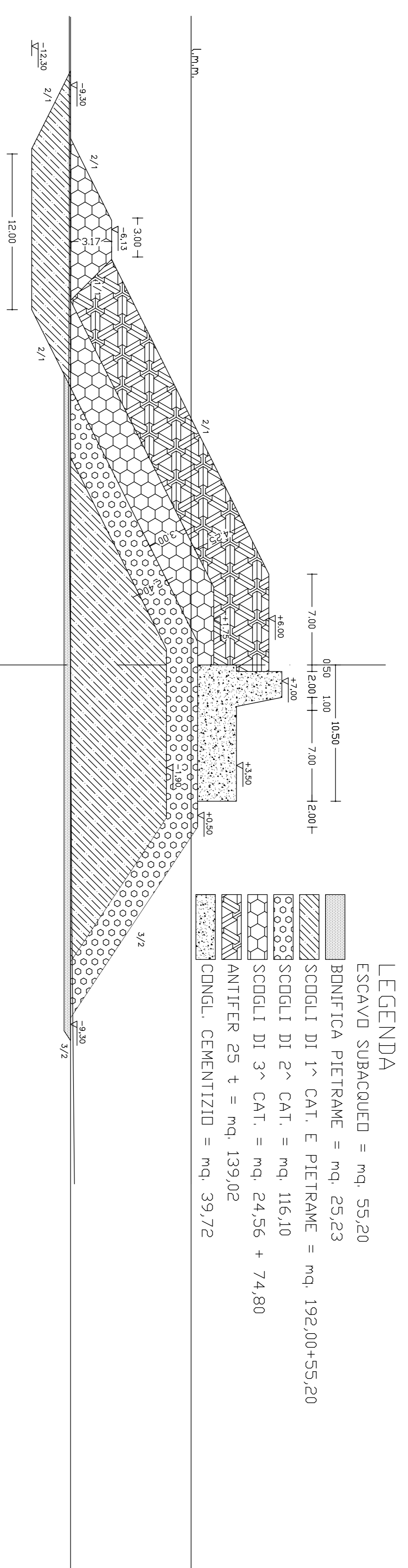
PICCHETTI		Distanze parziali		Quote di progetto	
1	2,3	4	5	10,1	12,13
519	189	532	317	421	1,79
Distanze parziali		600	537	892	801
Quote fondo		9,25	9,25	9,25	9,25
SCODLI DI 1° CTG. E PIETRAE		12,25	12,25	1,90	1,90
SCODLI DI 2° CTG.		9,25	9,25	0,50	0,50
SCODLI DI 3° CTG.		6,08	6,08	1,75	1,75
SCODLI DI 4° CTG.		9,25	9,25	9,25	9,25
MASSI ARTIFICIALI ANTIFER		6,08	6,08	6,00	6,00

SEZIONE S1 A PROGR. ML. 1450,00



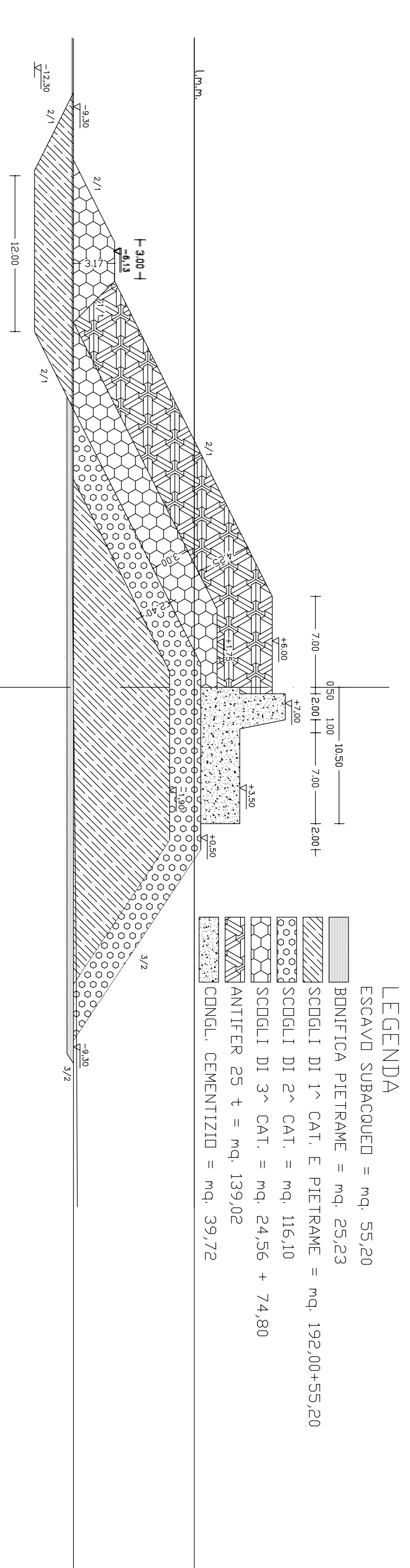
1	2,5	4	5	6,7	8	9	10,11	12	13	14	15	16	17	18	19
519	88	532	300	317	600	537	902	801	421	179	1030	52	67	428	1037
QUOTE DI PROGETTO															
DISTANZE PARZIALI															
QUOTE FONDO															
SCOGGI DI 1° CTG. E PIETRAIE															
SCOGGI DI 2° CTG.															
SCOGGI DI 3° CTG.															
SCOGGI DI 4° CTG.															
MASSI ARTIFICIALI															
ANTIFER															

SEZIONE S2 A PROGR. ML. 1480,00



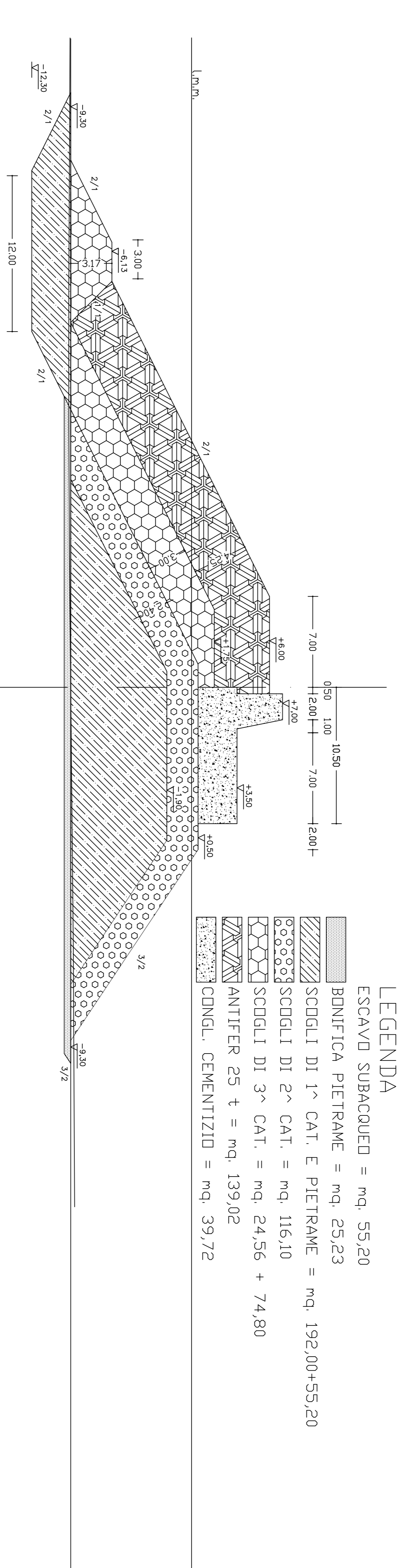
1	2,5	4	5	6,7	8	9	10,11	12	13	14	15	16	17	18	19
519	88	532	300	317	600	537	902	801	421	179	1030	52	67	428	1037
QUOTE DI PROGETTO															
DISTANZE PARZIALI															
QUOTE FONDO															
SCOGGI DI 1° CTG. E PIETRAIE															
SCOGGI DI 2° CTG.															
SCOGGI DI 3° CTG.															
SCOGGI DI 4° CTG.															
MASSI ARTIFICIALI															
ANTIFER															

SEZIONE S3 A PROGR. ML. 1506,00



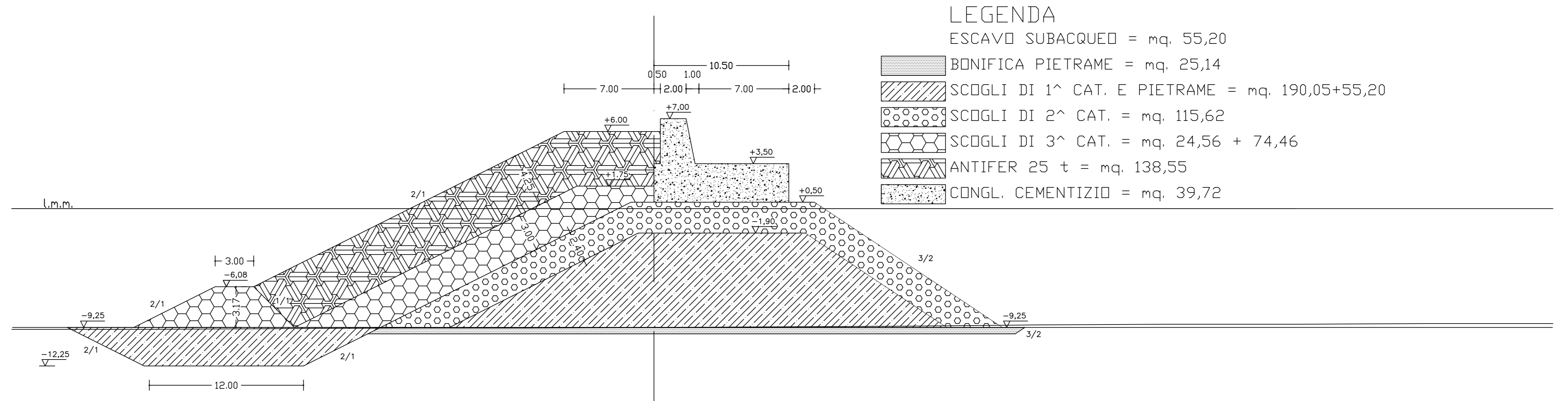
1	2,5	4	5	6,7	8	9	10,11	12	13	14	15	16	17	18	19
519	88	532	300	317	600	537	902	801	421	179	1030	52	67	428	1037
QUOTE DI PROGETTO															
DISTANZE PARZIALI															
QUOTE FONDO															
SCOGGI DI 1° CTG. E PIETRAIE															
SCOGGI DI 2° CTG.															
SCOGGI DI 3° CTG.															
SCOGGI DI 4° CTG.															
MASSI ARTIFICIALI															
ANTIFER															

SEZIONE S4 A PROGR. ML. 1540,00



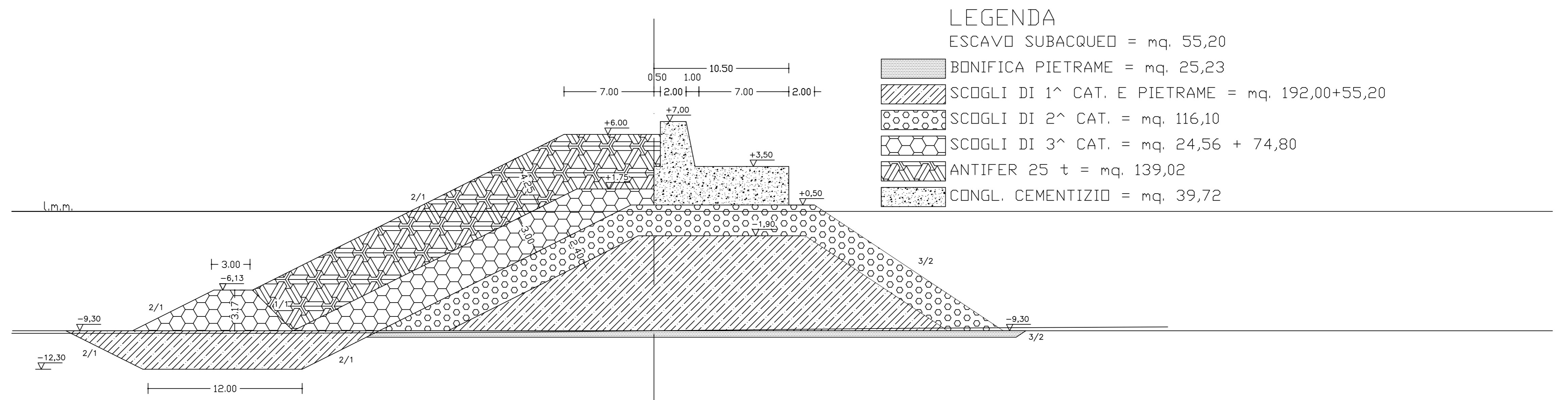
1	2,5	4	5	6,7	8	9	10,11	12	13	14	15	16	17	18	19
519	88	532	300	317	600	537	902	801	421	179	1030	52	67	428	1037
QUOTE DI PROGETTO															
DISTANZE PARZIALI															
QUOTE FONDO															
SCOGGI DI 1° CTG. E PIETRAIE															
SCOGGI DI 2° CTG.															
SCOGGI DI 3° CTG.															
SCOGGI DI 4° CTG.															
MASSI ARTIFICIALI															
ANTIFER															

SEZIONE 55 A PROGR. ML. 1570.00



PICCHETTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
DISTANZE PARZIALI		5.19	0.88	5.52	3.00	3.17	0.71	6.00	5.37	9.92	1.00	4.21	1.79	10.50	1.27	0.73	10.30	4.33	1.75	
QUOTE FONDO													-9.25							
QUOTE DI PROGETTO	SCOGLI DI 1^ CTG. E PIETRAME	-9.25	-12.25			-12.25		-9.25	-9.25			-1.90		-1.90		-9.25				
	SCOGLI DI 2^ CTG.							-9.25	-9.25			+0.50		+0.50		-9.25			-9.25	
	SCOGLI DI 3^ CTG.		-9.25	-6.08	-6.08	-9.25					+1.75	+1.75								
	SCOGLI DI 4^ CTG.																			
	MASSI ARTIFICIALI ANTIFER				-6.08	-9.25					+6.00	+6.00								

SEZIONE 56 A PROGR. ML. 1600.00



PICCHETTI	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
DISTANZE PARZIALI		5.19	0.88	5.52	3.00	3.17	0.71	6.00	5.37	9.02	1.00	4.21	1.79	10.50	1.27	0.73	10.37	4.33	1.75	
QUOTE FONDO													-9.30							
QUOTE DI PROGETTO	SCOGLI DI 1^ CTG. E PIETRAME	-9.30	-12.30			-12.30		-9.30	-9.30			-1.90		-1.90		-9.30				
	SCOGLI DI 2^ CTG.							-9.30	-9.30			+0.50		+0.50		-9.30			-9.30	
	SCOGLI DI 3^ CTG.		-9.30	-6.13	-6.13	-9.30					+1.75	+1.75								
	SCOGLI DI 4^ CTG.																			
	MASSI ARTIFICIALI ANTIFER				-6.13	-9.30					+6.00	+6.00								