



REGIONE SICILIANA



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

già Provincia regionale di Ragusa

POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA S.S. 115,
IL NUOVO AUTOPORTO DI VITTORIA,
L'AEROPORTO DI COMISO E LA S.S. 514 RAGUSA – CATANIA

PRIMA FASE

LOTTO 3 - OPERE STRADALI DALLA ROTATORIA SULLA S.P. N.4 "COMISO - GRAMMICHELE", PROGR. KM 6+186.5,
ALL'INCROCIO CON LA S.P. N.5 "VITTORIA - CANNAMELLITO - PANTALEO", PROGR. KM 8+080.5,
E ROTATORIA DI ACCESSO ALL'AEROPORTO DI COMISO

LOTTO 6 - OPERE IDRAULICHE DI ADEGUAMENTO DELLA CANALIZZAZIONE SUL CONFINE DELL'AEROPORTO DI
COMISO LUNGO LA S.P. N.5 "VITTORIA - CANNAMELLITO - PANTALEO"

GRUPPO DI PROGETTAZIONE (RTP):

TECHNITAL S.p.A. (mandataria)
I.R. Ingegneri Riuniti Studio Tecnico Associato
TECNASS Studio Tecnico Associato
S.A.P. Società Archeologica S.r.l.

IL PROGETTISTA

ing. Gaetano Nunzio Miceli

IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE
TRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Dott. Ing. Massimo Raccosta

UFFICIO DEL R.U.P.

Assistenti

Il responsabile del procedimento

Visti:

PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 3

OPERE D'ARTE MINORI
ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
Canale Aeroporto completamento - Sezioni idrauliche post operam

CODICE: SI093I-CE-PE-OM00-STR-SZ-101-01

SCALA: 1:100

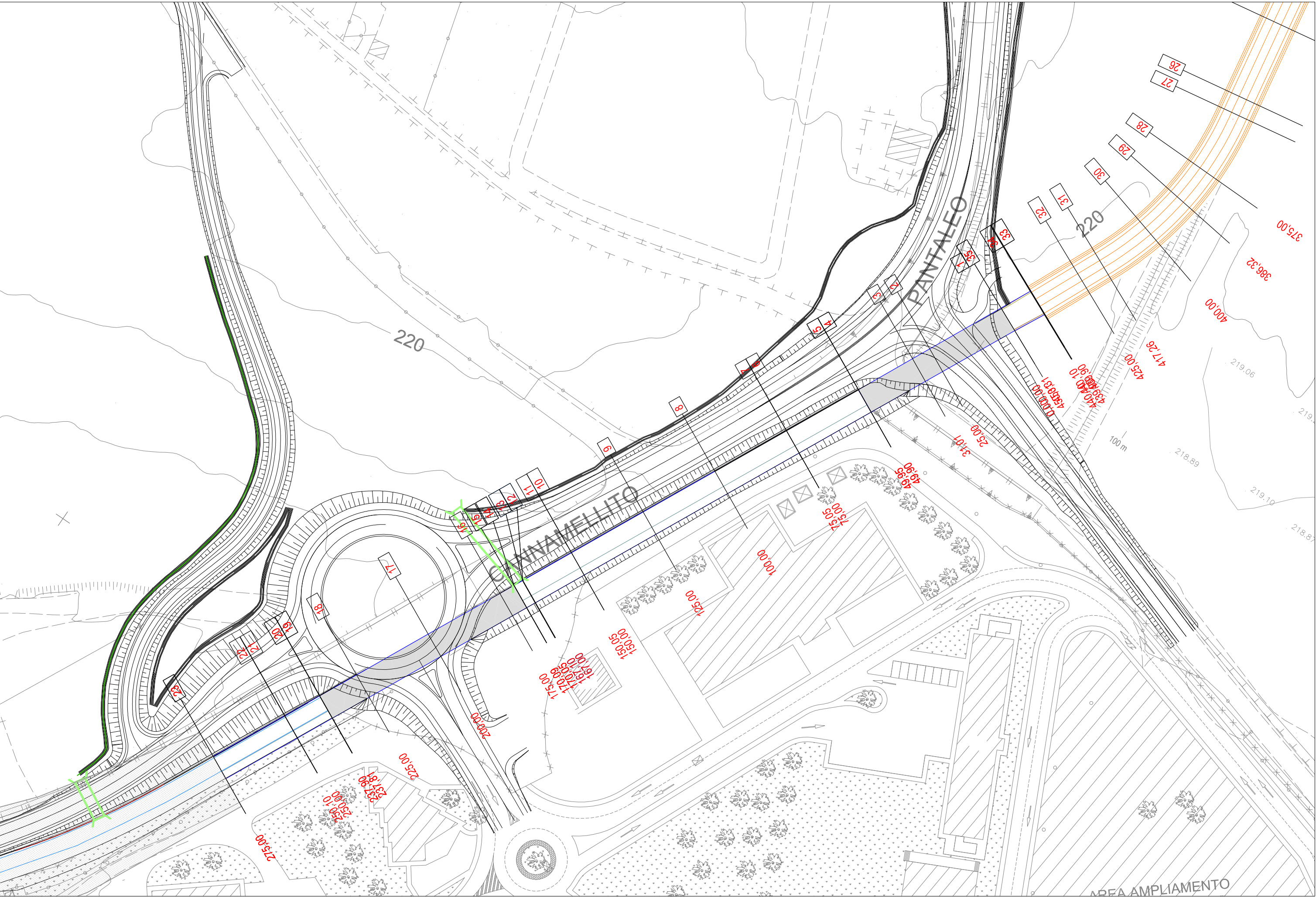
DATA: Febbraio 2016

NOME FILE: SI093I-CE-PE-OM00-STR-SZ-101-01.dwg

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	Settembre 2015	Emissione	G. Caruso	G. N. Miceli	G. N. Miceli
01	Febbraio 2016	Aggiornamento a seguito di rapporto di verifica	G. Caruso	G. N. Miceli	G. N. Miceli

TRONCO 1 - Canale Aeroporto Completamento

Canale Aeroporto Completamento dalla sezione 1 alla sezione 22- Planimetria con indicazione delle sezioni scala 1:1.000




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	34,679 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	10,36 mq

 MATERIALE DI RIEMPIMENTO

 LINEA TERRENO ESISTENTE

SEZIONE N. : 2
QT. PROGETTO : 216,98
DIST.PROG. : 25,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 6,01

SCALA 1:100


QT.RIF. 213,161 

QUOTE TERRENO	219,42		219,39		219,37	219,37	219,39	219,50		219,94	219,92
DIST.PARZIALI TERRENO		8,26		6,51	0,89	0,46	2,03		7,93	2,07	
QUOTE SCAVO		219,40		216,28				216,28		219,69	
DIST.PARZIALI SCAVO			3,12		7,80			3,41			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,936 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	2,74 mq


 MATERIALE DI RIEMPIMENTO

 LINEA TERRENO ESISTENTE

 CONDOTTA GAS DN 200 mm



RECINZIONE AEROPORTO

 RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE - OPERE DI COMPENSAZIONE DA REALIZZARSI NEGLI STRALCI SUCCESSIVI

SEZIONE N. : 6
QT. PROGETTO : 216,26
DIST.PROG. : 75,00
DIST.PREC. : 25,05
DIST.SUCC. : 0,05

SCALA 1:100

QT.RIF. 212,207

QUOTE TERRENO	219,19		217,34	217,34	217,82	218,49	218,96 218,96 218,96 217,92 215,73	215,75	216,42 215,76 215,76 219,12 219,13 219,13 218,11 218,72 218,67 218,68 218,68	218,64 218,63 218,62 218,61	218,54		
DIST.PARZIALI TERRENO	3,89	0,67	1,91	2,66	1,88	0,30	2,88	2,13	0,21 0,29	1,16	4,13	0,21 0,48 0,22	3,13
QUOTE SCAVO	217,85 215,76												
DIST.PARZIALI SCAVO	2,09				7,80								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,682 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	2,43 mq

SEZIONE N. : 12
QT. PROGETTO : 214,71
DIST.PROG. : 167,00
DIST.PREC. : 16,95
DIST.SUCC. : 0,10



MATERIALE DI RIEMPIMENTO

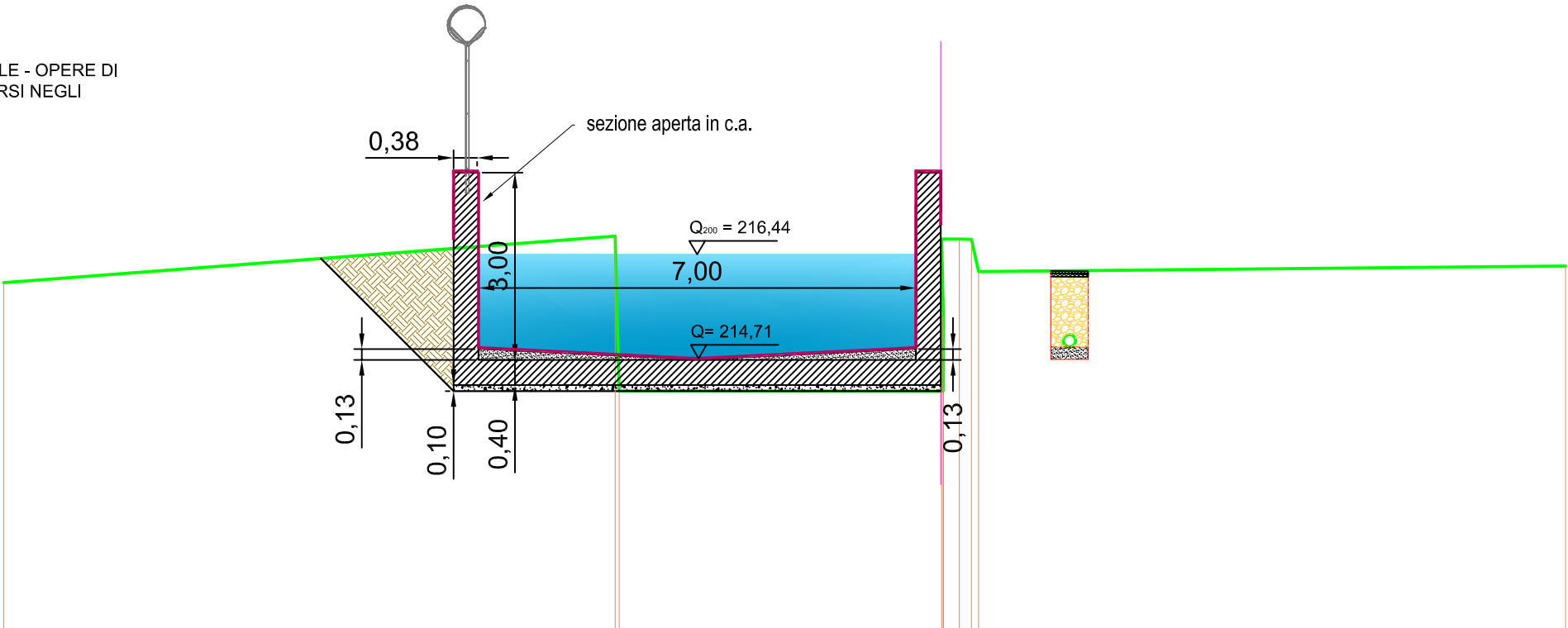
LINEA TERRENO ESISTENTE

CONDOTTA GAS DN 200 mm



RECINZIONE AEROPORTO

RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE - OPERE DI
COMPENSAZIONE DA REALIZZARSI NEGLI
STRALCI SUCCESSIVI



SCALA 1:100

QT.RIF. 210,409

QUOTE TERRENO	215,94		216,69 214,21	214,21 216,64 214,21 215,40 216,64 216,13	216,21
DIST.PARZIALI TERRENO	9,79		5,15	0,25 0,20	9,40
QUOTE SCAVO	216,33	214,21		214,21	
DIST.PARZIALI SCAVO	2,12		7,80		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17,529 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	4,67 mq

 MATERIALE DI RIEMPIMENTO

 LINEA TERRENO ESISTENTE

 CONDOTTA GAS DN 200 mm



RECINZIONE AEROPORTO

SEZIONE N. : 16
QT. PROGETTO : 213,92
DIST.PROG. : 175,00
DIST.PREC. : 4,91
DIST.SUCC. : 25,00

SCALA 1:100

QT.RIF. 209,847

QUOTE TERRENO	215,95	216,20 216,20	216,51 216,50 216,47 215,30 214,09	214,10	214,10 215,20 215,27 216,41 216,42 216,17 215,89 215,91 215,89	215,97 215,99
DIST.PARZIALI TERRENO	3,90	4,40	0,21 2,69	2,48	0,31 0,70 0,34 0,84	7,15 0,37
QUOTE SCAVO	216,15	213,22			213,22 215,27	
DIST.PARZIALI SCAVO		2,93	7,80			

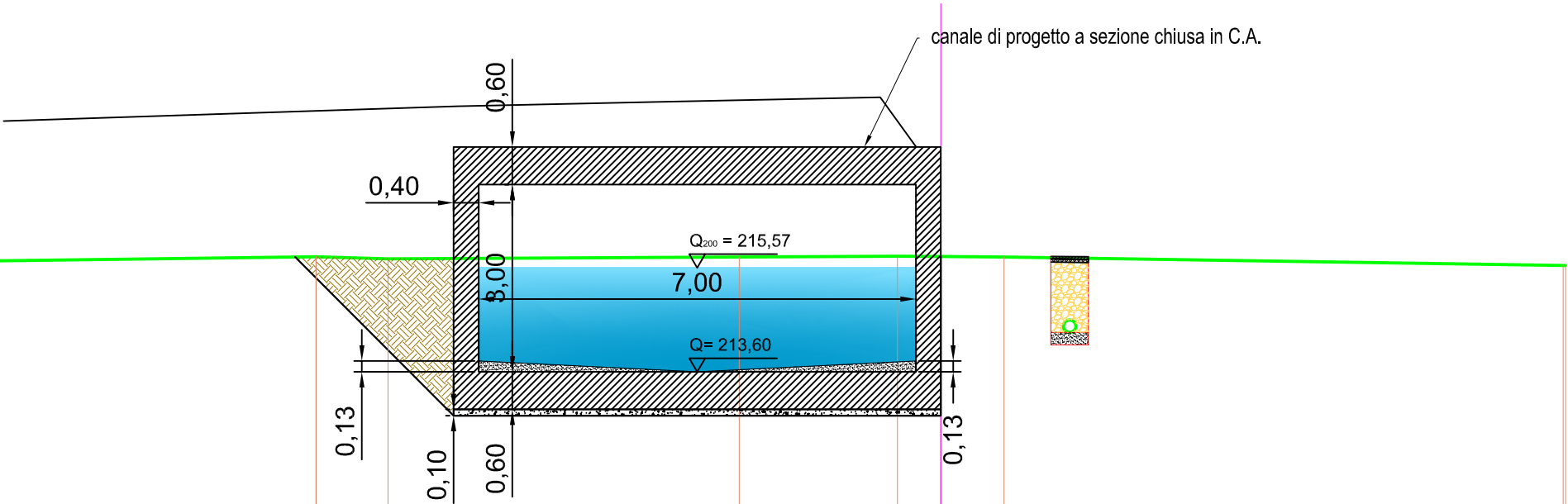
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22,961 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	3,20 mq

 MATERIALE DI RIEMPIMENTO

 LINEA TERRENO ESISTENTE

 CONDOTTA GAS DN 200 mm

SEZIONE N. : 17
QT. PROGETTO : 213,60
DIST.PROG. : 200,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00



SCALA 1:100

QT.RIF. 209,597

QUOTE TERRENO	215,33	215,36		215,44	215,41		215,44	215,45	215,45	215,44		215,30	215,30
DIST.PARZIALI TERRENO		3,70	6,27	1,15	5,62	2,53	0,69	1,01	8,95				
QUOTE SCAVO				215,44	212,90			212,90	215,45				
DIST.PARZIALI SCAVO				2,54	7,80								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11,207 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	4,10 mq



MATERIALE DI RIEMPIMENTO

LINEA TERRENO ESISTENTE



CONDOTTA GAS DN 200 mm

SEZIONE N. : 18
QT. PROGETTO : 213,28
DIST.PROG. : 225,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 12,81

SCALA 1:100

QT.RIF. 209,615

QUOTE TERRENO	215,14	215,31 215,53	215,44 215,44 215,42 215,42	215,09	214,27 214,28 214,26 212,97 213,28 212,96	212,96 212,96 215,04 212,96 213,68 215,04 215,04 214,91 214,68 214,67 214,66	214,69	214,64					
DIST.PARZIALI TERRENO	4,00	0,29	4,58	0,17 1,17	3,43	0,16 0,42	4,38	0,29 0,89 0,95	6,38	1,09			
QUOTE SCAVO	215,46											212,58	
DIST.PARZIALI SCAVO	2,88											7,80	212,58 212,96

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,941 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	3,38 mq



MATERIALE DI RIEMPIMENTO

LINEA TERRENO ESISTENTE

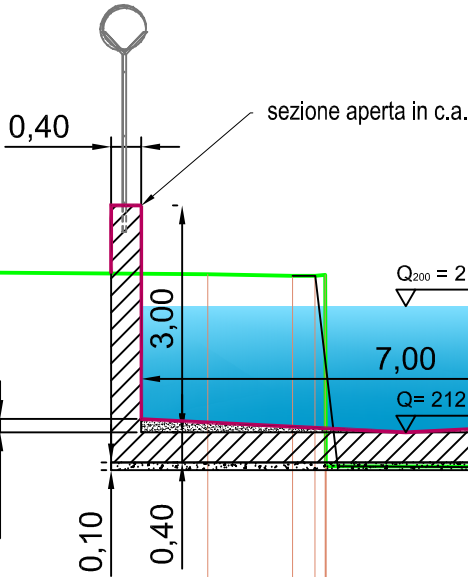
CONDOTTA GAS DN 200 mm



RECINZIONE AEROPORTO

RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE - OPERE DI
COMPENSAZIONE DA REALIZZARSI NEGLI
STRALCI SUCCESSIVI

SEZIONE N. : 21
QT. PROGETTO : 212,96
DIST.PROG. : 250,00
DIST.PREC. : 12,10
DIST.SUCC. : 0,10



SCALA 1:100

QT.RIF. 209,263

QUOTE TERRENO	214,83	214,89		215,07 215,07	215,05	215,03 215,03 215,04 215,04 215,04 215,04	212,51 212,51 212,51	212,48 213,25 214,19 214,43 214,44 214,44 214,08 214,07 214,07 214,07 214,09 214,09 214,11	214,25 214,25	
DIST.PARZIALI TERRENO	3,18	5,50	3,38	1,12	0,30	2,44	2,28	0,20 0,25 0,21 0,27 0,65	1,05	7,24
QUOTE SCAVO	215,06 212,46									
DIST.PARZIALI SCAVO	2,60 7,80									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,967 mq
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	3,39 mq



MATERIALE DI RIEMPIMENTO

LINEA TERRENO ESISTENTE



CONDOTTA GAS DN 200 mm



RECINZIONE AEROPORTO

RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE - OPERE DI
COMPENSAZIONE DA REALIZZARSI NEGLI
STRALCI SUCCESSIVI

SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 212,96
DIST.PROG. : 250,10
DIST.PREC. : 0,10
DIST.SUCC. : 24,90

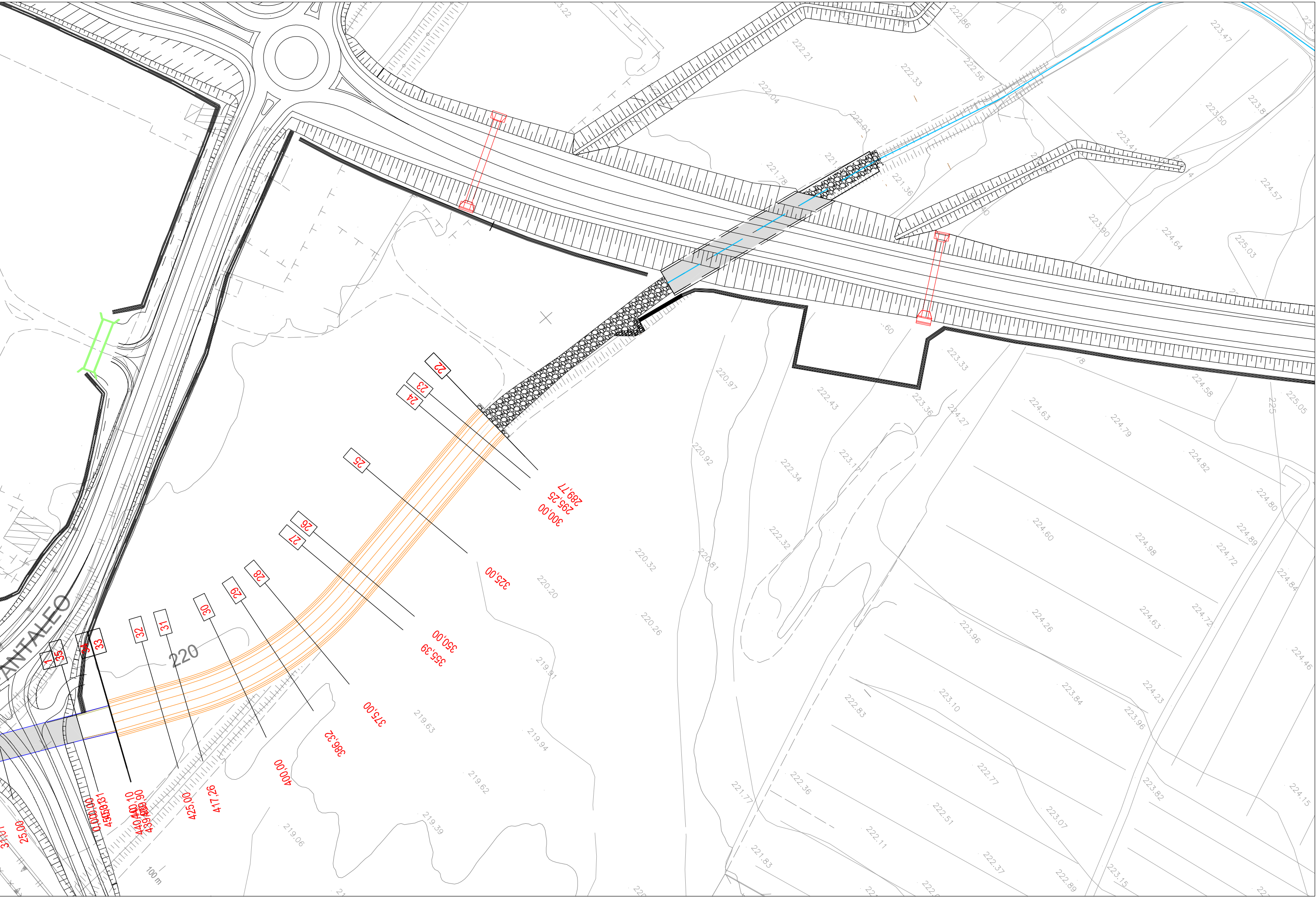
SCALA 1:100

QT.RIF. 209,260

QUOTE TERRENO	214,82	214,88	215,07 215,07	215,05	215,03 215,03 215,04 212,51 212,54	212,51 212,51 212,51	212,48 213,25 214,19 214,43 214,44 214,08 214,07 214,07 214,09 214,11	214,25 214,25
DIST.PARZIALI TERRENO	3,33	5,22	3,38	1,12	0,30 2,44	2,28	0,20 0,25 0,21 0,27 0,65 1,05	7,24
QUOTE SCAVO			215,06 212,46				212,46 213,25	
DIST.PARZIALI SCAVO			2,60			7,80		

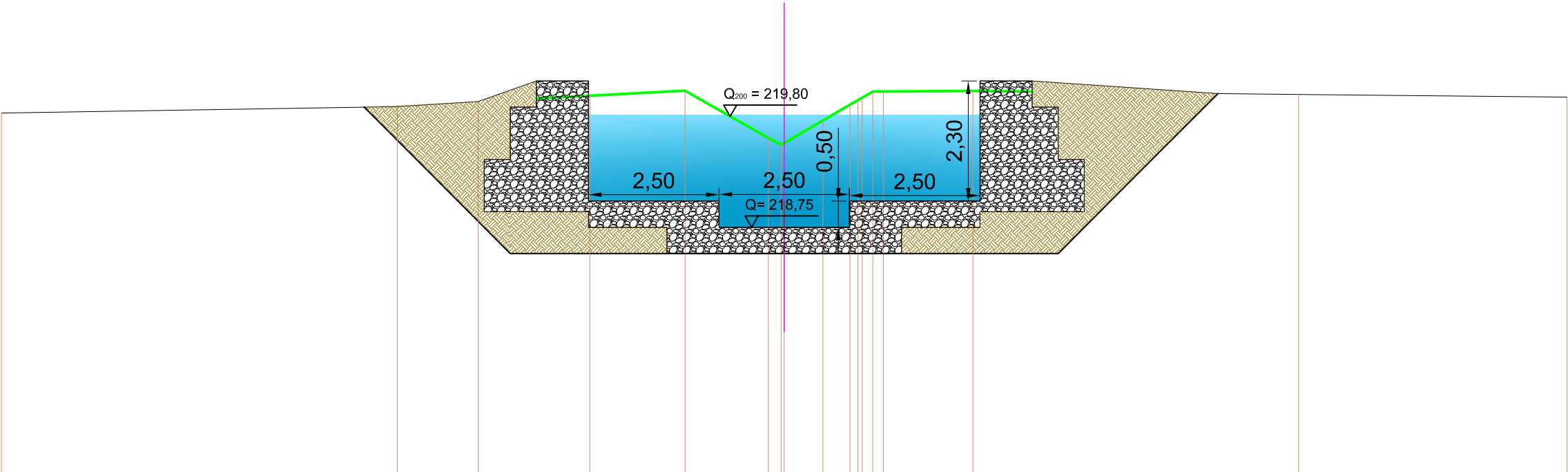
CANALE IN TERRA

Canale in Terra dalla sezione 22 alla sezione 35 - Planimetria con indicazione delle sezioni scala 1:1.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	39,295 mq

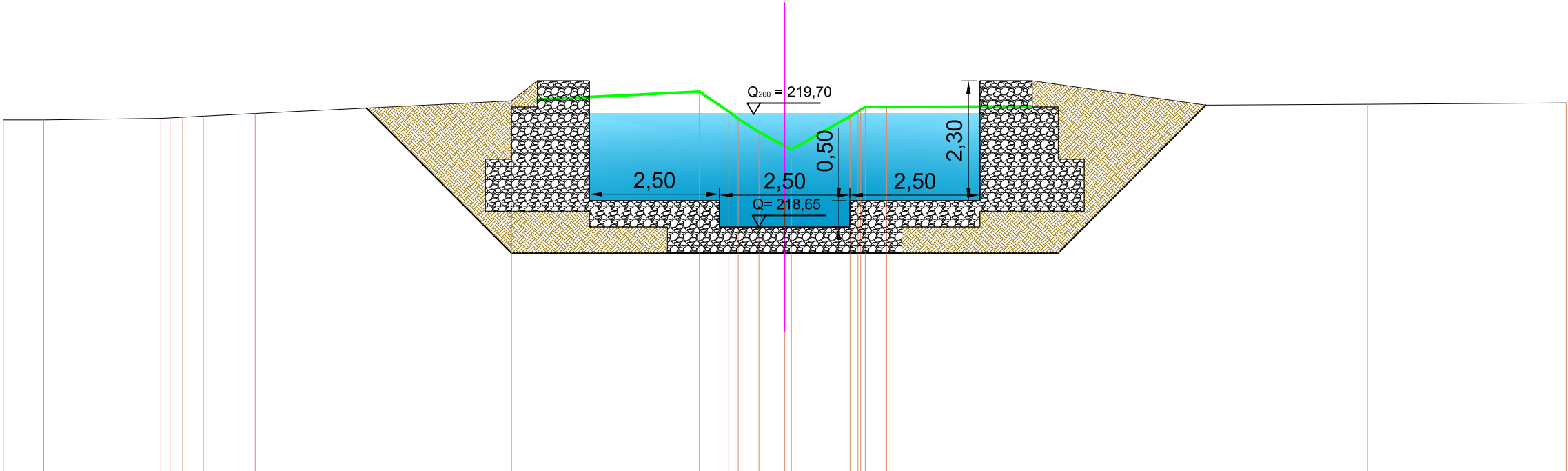
SEZIONE N. : 22
QT. PROGETTO : 218,75
DIST.PROG. : 289,77
DIST.PREC. : 4,97
DIST.SUCC. : 5,48



QUOTE TERRENO	220,43			220,56	220,65		220,77	220,86	219,96	219,82	219,86	220,29	220,60	220,68	220,73	220,84	220,85		220,86			220,79			220,74
DIST.PARZIALI TERRENO		7,59		1,55	2,14		1,82	1,60	0,25	0,74		0,52	0,20	0,21		1,72			6,24			5,15			
QUOTE SCAVO			220,55	219,25	217,75				217,75										217,75	219,25	220,81				
DIST.PARZIALI SCAVO			1,30	1,50			5,25						5,25						1,50	1,56					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	37,103 mq

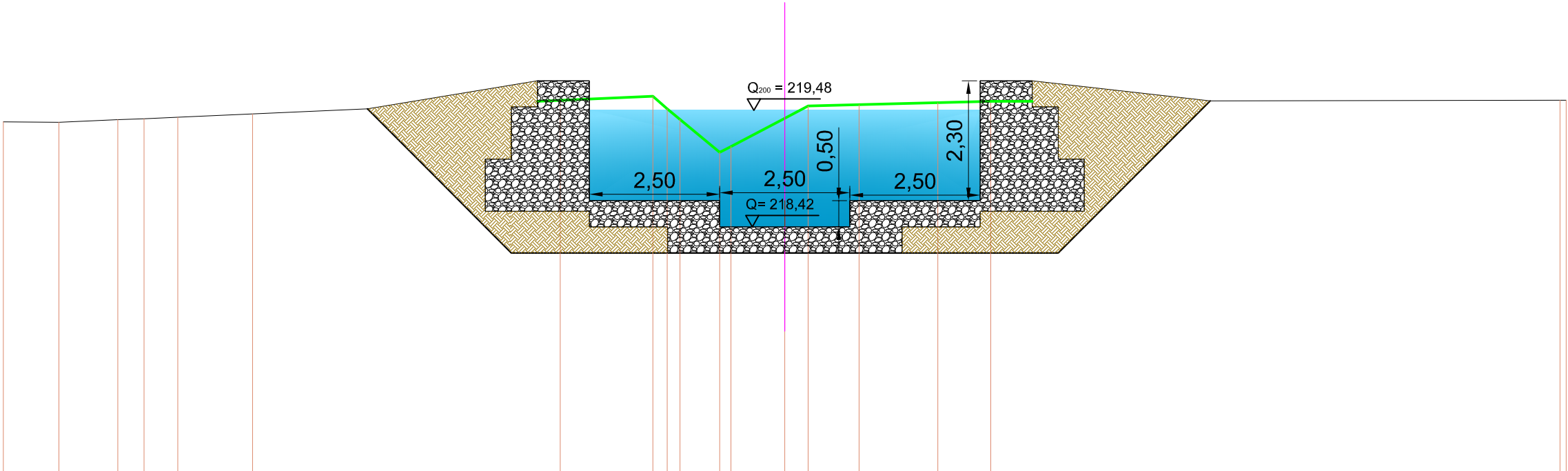
SEZIONE N. : 24
QT. PROGETTO : 218,65
DIST.PROG. : 300,00
DIST.PREC. : 4,75
DIST.SUCC. : 25,00



QUOTE TERRENO	220,21	220,20	220,23	220,25	220,26	220,28	220,33	220,57	220,75	220,37	220,23	219,97	219,71	219,64	220,27	220,37	220,40	220,45	220,45	220,51	220,53
DIST.PARZIALI TERRENO	0,78	2,25	0,18	0,24	0,40	1,00	4,92	3,61	0,56	0,18	0,40	0,49	1,12	0,41	9,23	3,81					
QUOTE SCAVO							220,43	219,15	217,65			217,65			217,65	219,15	220,49				
DIST.PARZIALI SCAVO							1,28	1,50	5,25			5,25			1,50	1,34					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	37,212 mq

SEZIONE N. : 25
QT. PROGETTO : 218,42
DIST.PROG. : 325,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 25,00



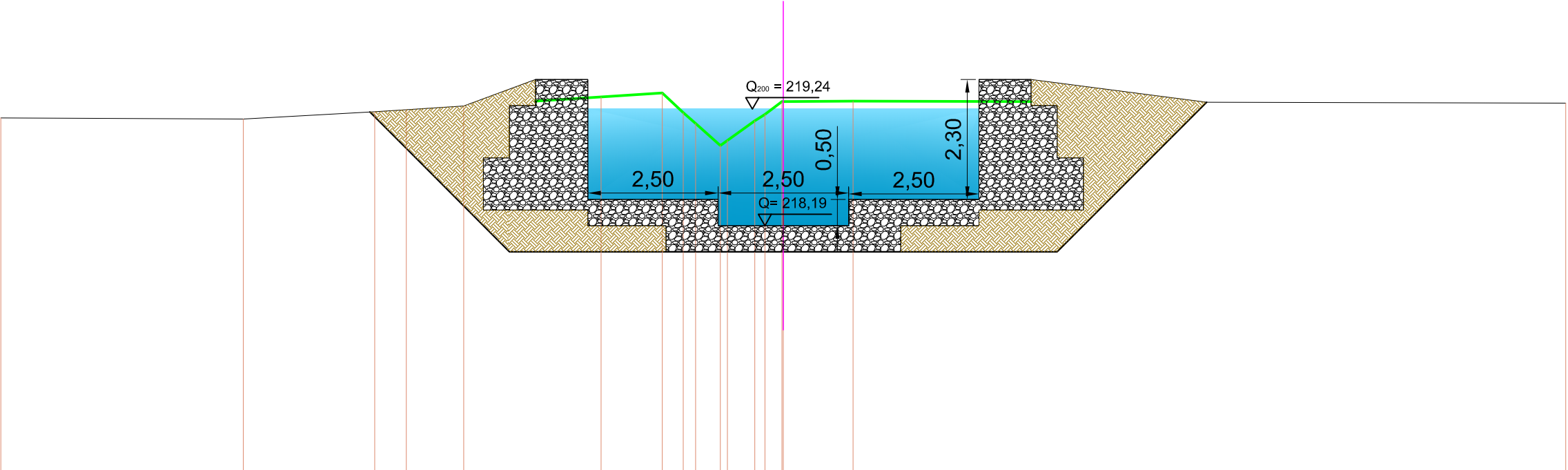
SCALA 1:100

QT.RIF. 213,222

QUOTE TERRENO	219,93	219,93	219,98	219,99	220,02	220,09		220,35	220,43	220,19	219,98	219,35	219,46	220,00	220,24	220,26	220,30	220,33		220,35	220,35
DIST.PARZIALI TERRENO	1,06	1,13	0,50	0,65	1,44		5,91	1,78	0,27	0,24	0,76	0,22	1,03	0,45	0,98	1,51	1,01		10,93		
QUOTE SCAVO							220,18	218,92	217,42				217,42				217,42	218,92	220,34		
DIST.PARZIALI SCAVO							1,26	1,50		5,25				5,25			1,50	1,41			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	37,504 mq

SEZIONE N. : 26
QT. PROGETTO : 218,19
DIST.PROG. : 350,00
DIST.PREC. : 25,00
DIST.SUCC. : 5,39



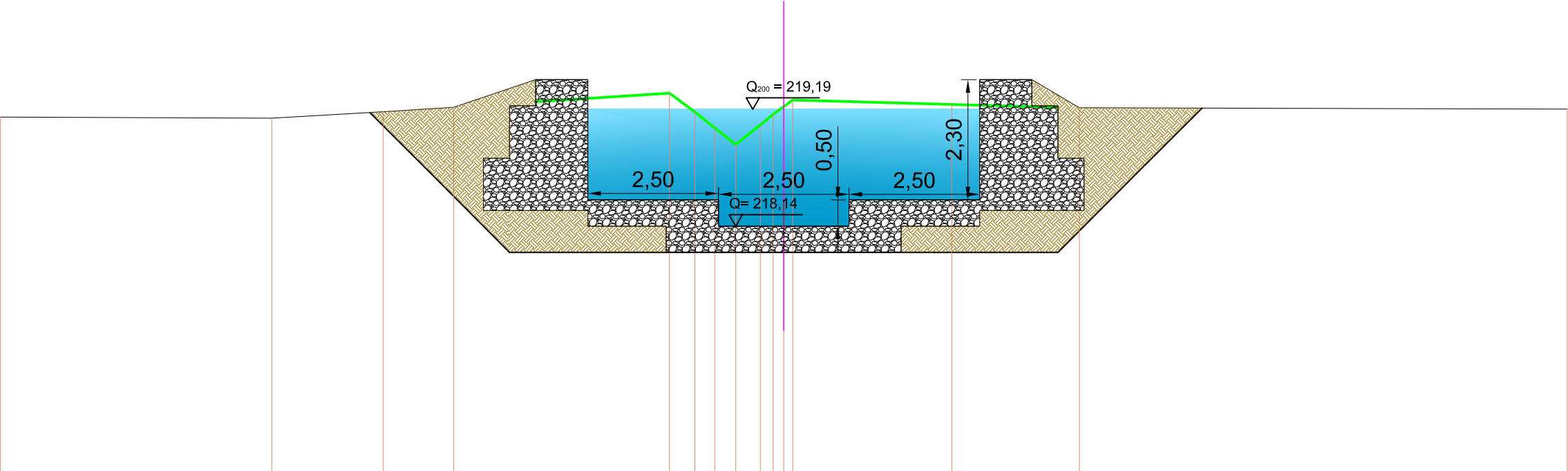
SCALA 1:100

QT.RIF. 212,990

QUOTE TERRENO	219,75		219,73		219,87	219,91	219,99		220,16	220,23	219,86	219,65	219,23	219,32	219,70	219,82	220,07	220,07	220,08					220,04
DIST.PARZIALI TERRENO	4,65		2,52		0,60	1,10	2,63		1,17	0,40	0,24	0,47	0,52	0,19	0,33	1,34							13,66	
QUOTE SCAVO					219,87	218,69	217,19								217,19				217,19		218,69	220,06		
DIST.PARZIALI SCAVO					1,18	1,50	5,25									5,25			1,50		1,37			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	37,032 mq

SEZIONE N. : 27
QT. PROGETTO : 218,14
DIST.PROG. : 355,39
DIST.PREC. : 5,39
DIST.SUCC. : 19,61



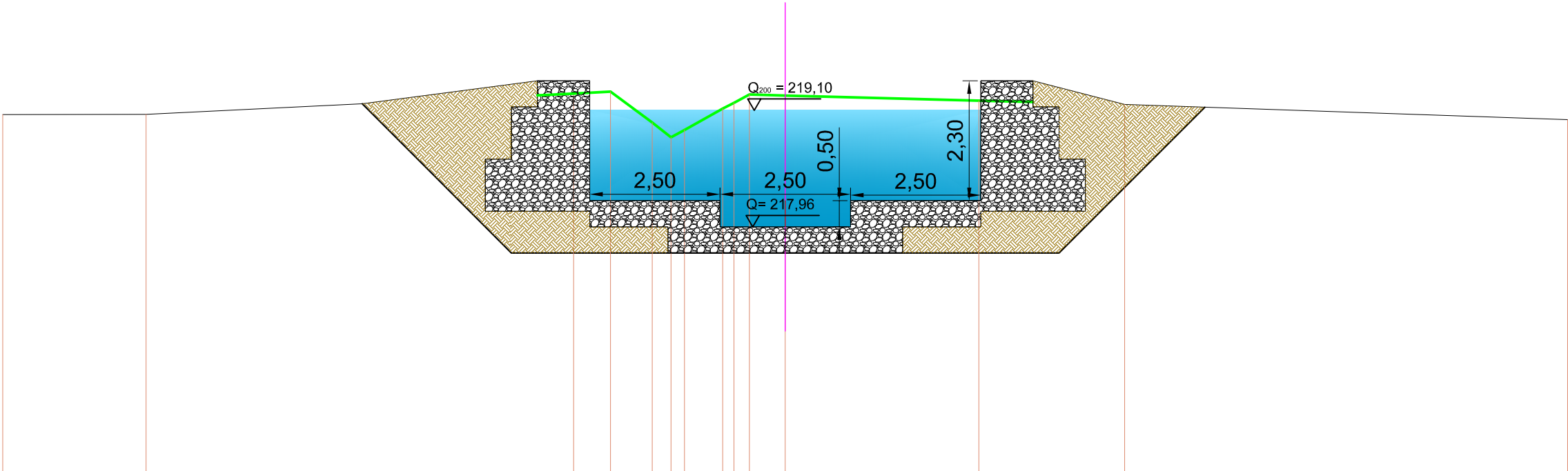
SCALA 1:100

QT.RIF. 212,940

QUOTE TERRENO	219,73		219,70		219,83		219,91		220,18	219,82	219,52	219,20	219,57	219,77	219,92	220,05		219,97		219,90					219,88
DIST.PARZIALI TERRENO		5,20		2,13		1,35		4,14		0,48	0,38	0,40	0,47	0,24	0,20	0,18		3,04		2,44				9,34	
QUOTE SCAVO						219,81		218,64								217,14				217,14		218,64		219,90	
DIST.PARZIALI SCAVO						1,17		1,50								5,25				5,25		1,50		1,26	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	38,697 mq

SEZIONE N. : 28
QT. PROGETTO : 217,96
DIST.PROG. : 375,00
DIST.PREC. : 19,61
DIST.SUCC. : 11,32



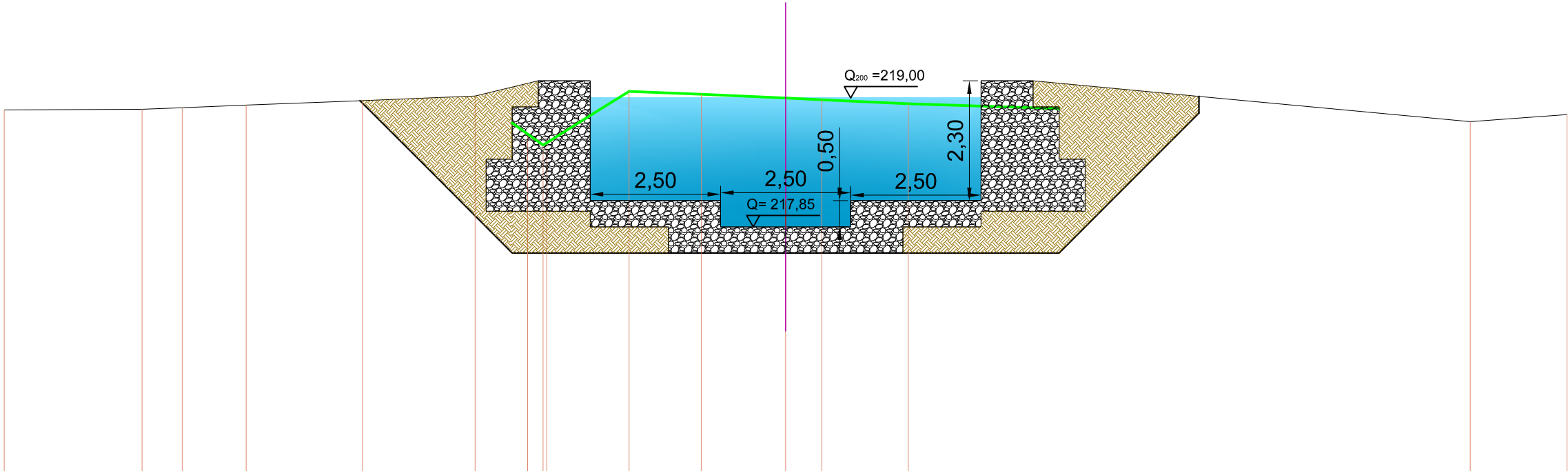
SCALA 1:100

QT.RIF. 212,759

QUOTE TERRENO	219,61	219,62		220,01	220,05	219,46	219,17	219,32	219,73	219,84	220,00	219,98		219,88		219,81		219,51
DIST.PARZIALI TERRENO	2,75		8,20	0,71	0,80	0,36	0,26	0,73	0,21	0,30	0,69	3,71		2,80		8,49		
QUOTE SCAVO			219,82	218,46	216,96				216,96					216,96		218,46	219,75	
DIST.PARZIALI SCAVO			1,36	1,50		5,25			5,25					1,50	1,29			

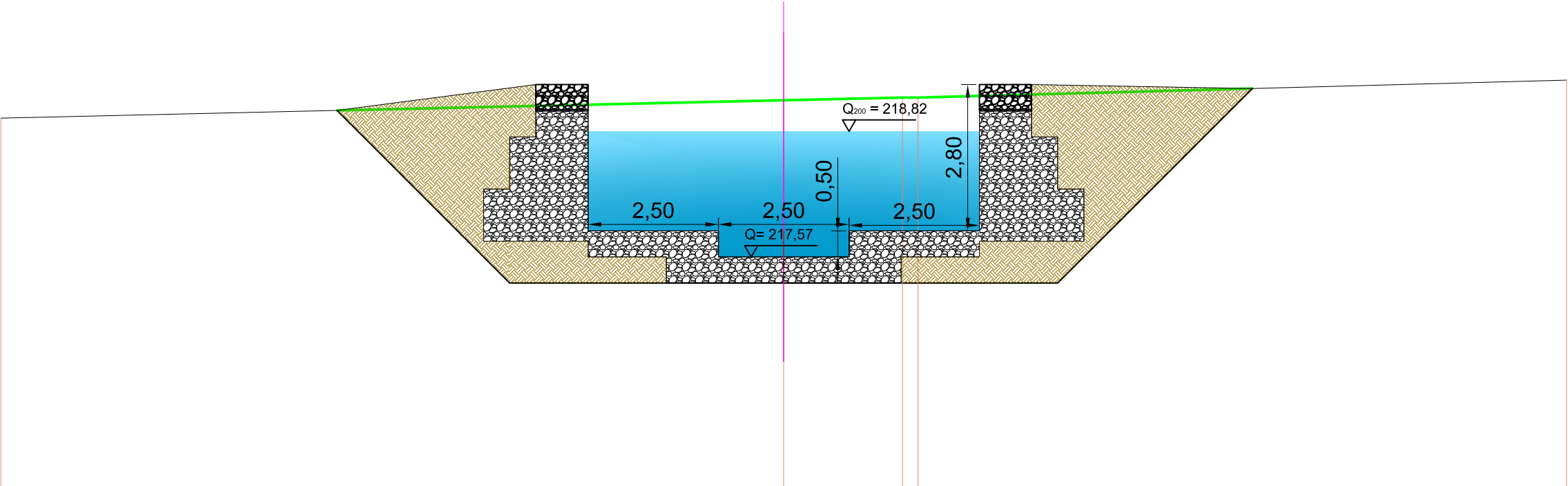
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	37,714 mq

SEZIONE N. : 29
QT. PROGETTO : 217,85
DIST.PROG. : 386,32
DIST.PREC. : 11,32
DIST.SUCC. : 13,68



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	49,119 mq

SEZIONE N. : 31
QT. PROGETTO : 217,57
DIST.PROG. : 417,26
DIST.PREC. : 17,26
DIST.SUCC. : 7,74



SCALA 1:100

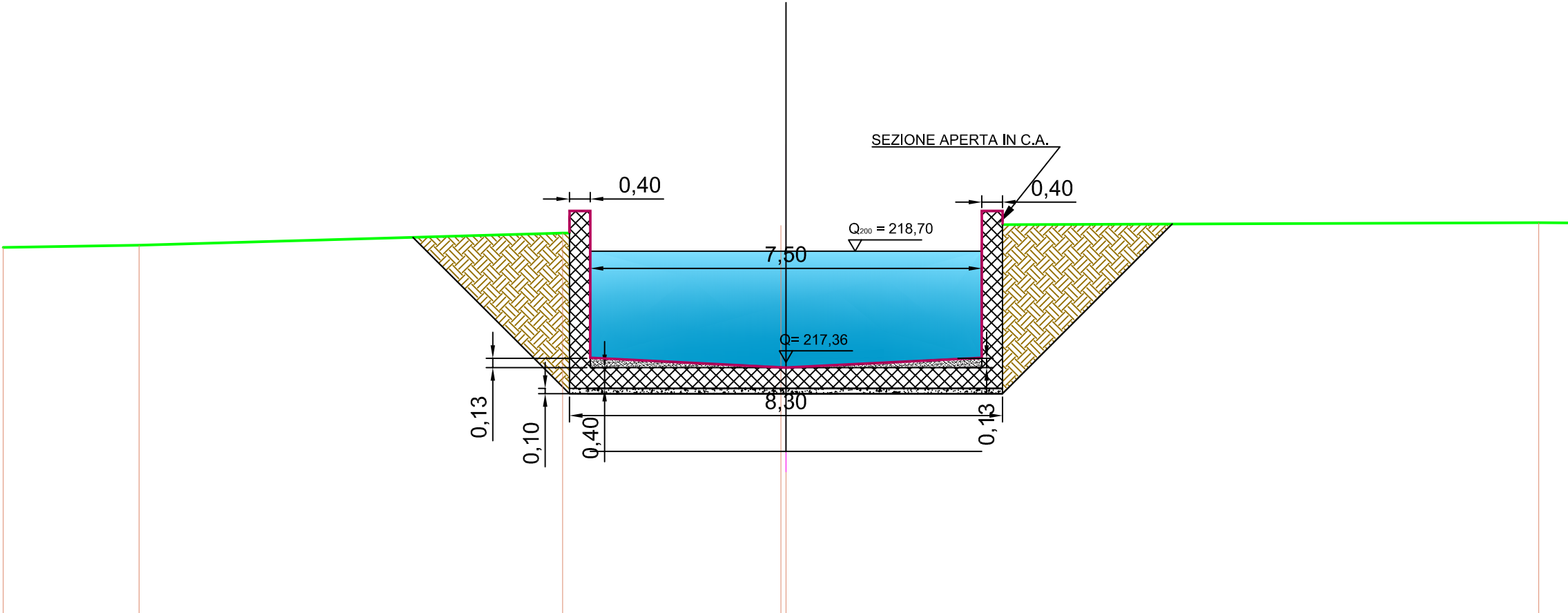
QT.RIF. 212,662

QUOTE TERRENO	219,73					220,07		220,12	220,12					220,46
DIST.PARZIALI TERRENO		15,00					2,28	0,29			12,43			
QUOTE SCAVO		219,87	218,07	216,57		216,57		216,57	218,07	220,29				
DIST.PARZIALI SCAVO		1,81	1,50	5,25		5,25		1,50	2,23					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	36,371 mq

RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE

SEZIONE N. : 34
 QT. PROGETTO : 217,36
 DIST.PROG. : 440,10
 DIST.PREC. : 0,20
 DIST.SUCC. : 10,21



SCALA 1:100

QT.RIF. 212,644

QUOTE TERRENO	219,66	219,70		219,93	220,08 220,08			220,13 220,13
DIST.PARZIALI TERRENO	2,60	8,12		4,18	14,43			0,57
QUOTE SCAVO		219,85	216,86	216,86	216,86	220,11		
DIST.PARZIALI SCAVO		2,99	4,15	4,15	3,25			

