



UFFICIO PERIFERICO DI ROVIGO

OPERE IDRAULICHE DI 2^ CATEGORIA – FIUME PO
(R.D. 29/08/1875 n° 2686)

RO-E-444/M Lavori di completamento ed interventi accessori con rimozione del rivestimento in c.a. a protezione della scarpata arginale a campagna fra gli stanti 296-298 in località Garofolo in Comune di Canaro.

Importo complessivo € 170.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONE - TIPO

(SCALA 1:50 – 1:25)

Allegato

7

IL PROGETTISTA COORDINATORE
IL FUNZIONARIO TECNICO
(F.T. Geom. Vincenzo Pellegrino)

I PROGETTISTI:

ISTRUTTORE TECNICO
(Dott.ssa Elena Munerati)

COLLABORATORE IDRAULICO
(Arch. Andrea Spinardi)

ISTRUTTORE IDRAULICO
(Geom. Massimo Cappello)

ISTRUTTORE IDRAULICO
(Rag. Biagio Decillis)

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(F.T. Dott. Geol. Pierpaolo Erbacci)

PROGETTO



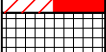



N° 1559

IN DATA

12.09.2019

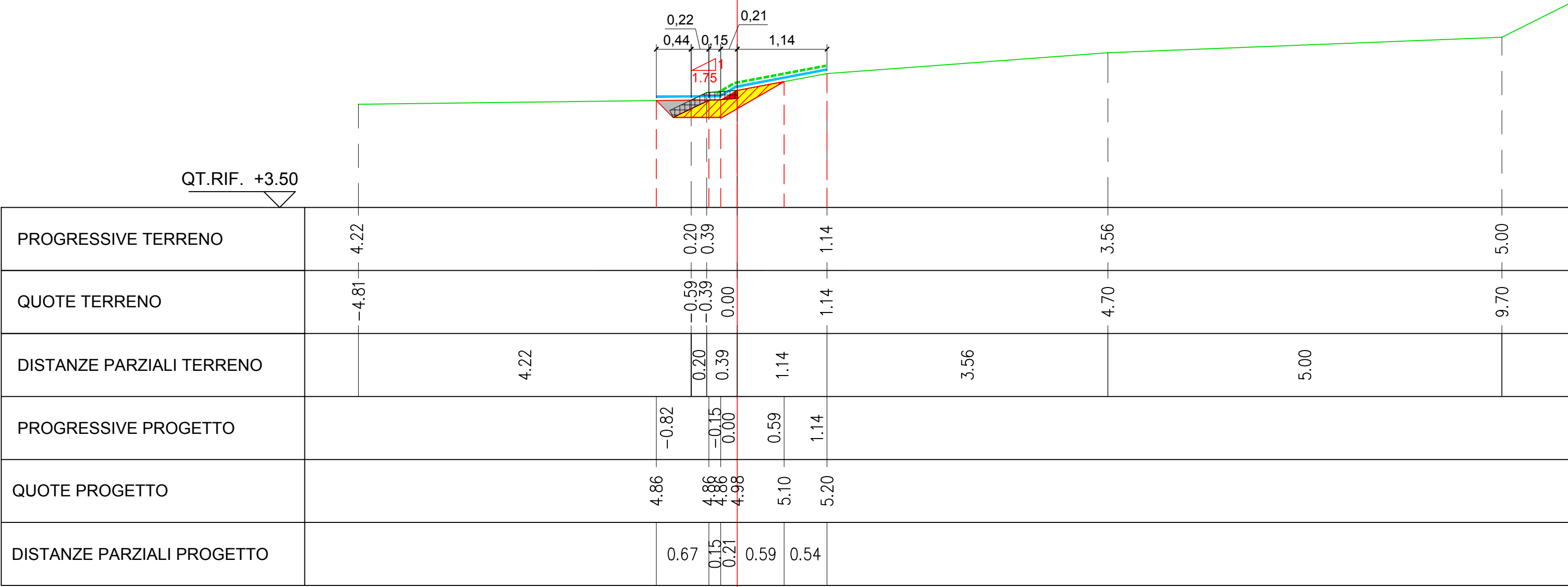
SEZIONE 1

DIST.PROG. :	mt	0.00
DIST.PREC. :	mt	0.00
DIST.SUCC. :	mt	19.94

	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA	mq	0.19
	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO FORNITO	mq	0.20
	DEMOLIZIONE CLS	mq	0.09
	MISTO GRANULARE	mq	0.07
	BIOSTUOIA	mt	2.22
	IDROSEMINA	mt	1.40

SCALA 1:50

QT.RIF. +3.50



PROGRESSIVE TERRENO	4.22		0.20		1.14		3.56		5.00	
QUOTE TERRENO	-4.81		-0.59		1.14		4.70		9.70	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.22		0.20		1.14		3.56		5.00	
PROGRESSIVE PROGETTO	-0.82		-0.15		0.59		1.14			
QUOTE PROGETTO	4.86		4.86		5.10		5.20			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.67		0.15		0.59		0.54			



Agenzia Interregionale per il fiume Po

Ufficio Operativo di Rovigo

Corso del Popolo 129 - 45100 Rovigo Tel. 0425203111
www.agenziapo.it ufficio-ro@agenziapo.it

OGGETTO	RO-E-444 LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTERVENTI ACCESSORI CON RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO IN C.A. A PROTEZIONE DELLA SCARPATA ARGINALE IN C. DI CANARO
UBICAZIONE	Via _____ Località Garofolo Comune Canaro Stanti 296-298
OGGETTO TAVOLA :	SEZIONE TRASVERSALE 1
File:	06_RO-E-444_SEZIONI_1-50

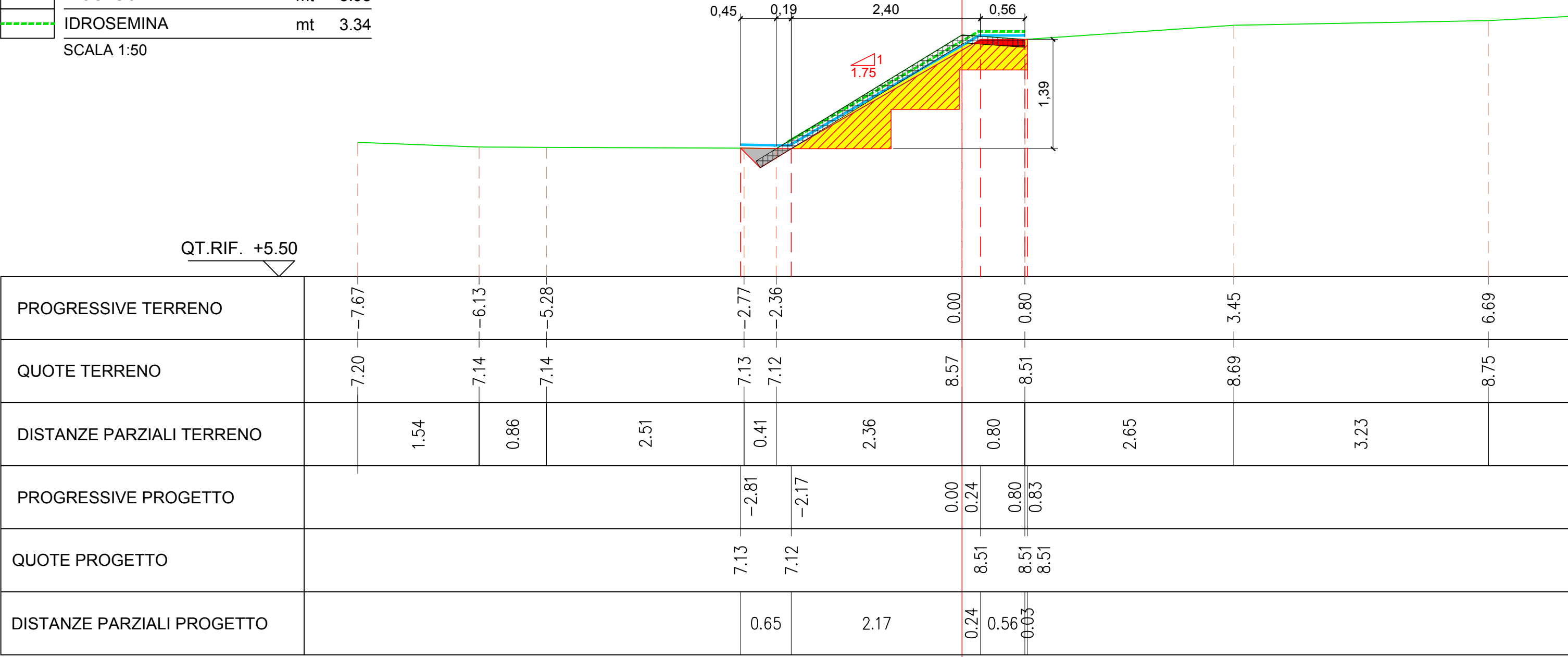
SCALA	1:50
DATA	14/06/19
TAVOLA	7

SEZIONE 2

DIST.PROG. :	mt	19.94
DIST.PREC. :	mt	19.94
DIST.SUCC. :	mt	18.78

	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA	mq	1.23
	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO FORNITO	mq	1.19
	DEMOLIZIONE CLS	mq	0.38
	MISTO GRANULARE	mq	0.08
	BIOSTUOIA	mt	3.98
	IDROSEMINA	mt	3.34

SCALA 1:50



PROGRESSIVE TERRENO		7.67		6.13		5.28		2.77	2.36		0.00		0.80		3.45		6.69
QUOTE TERRENO		7.20		7.14		7.14		7.13	7.12		8.57		8.51		8.69		8.75
DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.54		0.86		2.51		0.41	2.36		0.80		2.65		3.23		
PROGRESSIVE PROGETTO								-2.81	-2.17		0.00	0.24	0.80	0.83			
QUOTE PROGETTO								7.13	7.12			8.51	8.51	8.51			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								0.65	2.17		0.24	0.56	0.03				



Agenzia Interregionale per il fiume Po

Ufficio Operativo di Rovigo






Corso del Popolo 129 - 45100 Rovigo Tel. 0425203111
www.agenziapo.it ufficio-ro@agenziapo.it

OGGETTO			
RO-E-444 LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTERVENTI ACCESSORI CON RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO IN C.A. A PROTEZIONE DELLA SCARPATA ARGINALE IN C. DI CANARO			
UBICAZIONE			
Via	Località	Comune	Stanti
	Garofolo	Canaro	296-298
OGGETTO TAVOLA : SEZIONE TRASVERSALE 2			
File:		06_RO-E-444_SEZIONI_1-50	

SCALA
1:50
DATA
14/06/19
TAVOLA
7

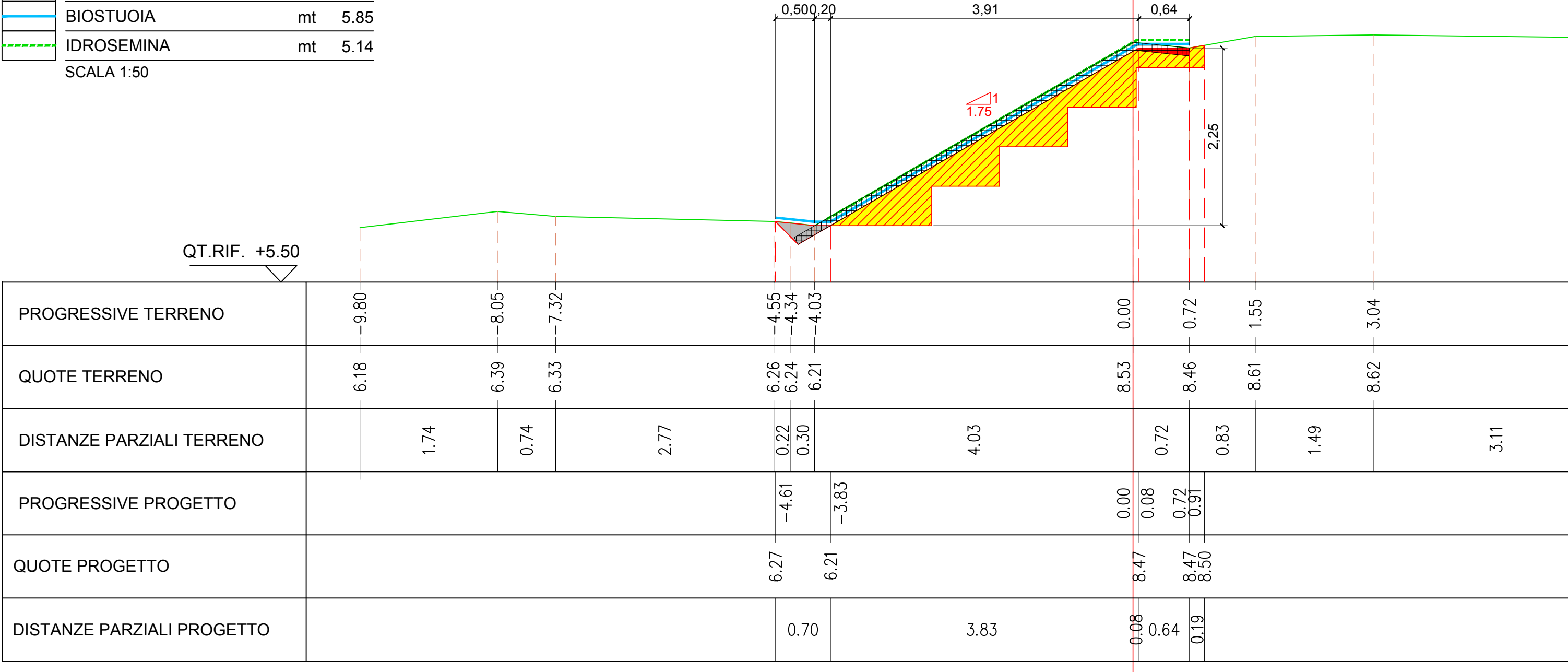
SEZIONE 3

DIST.PROG. :	mt	38.72
DIST.PREC. :	mt	19.94
DIST.SUCC. :	mt	24.99

	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA	mq	1.90
	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO FORNITO	mq	1.94
	DEMOLIZIONE CLS	mq	0.56
	MISTO GRANULARE	mq	0.09
	BIOSTUOIA	mt	5.85
	IDROSEMINA	mt	5.14

SCALA 1:50

QT.RIF. +5.50





Agenzia Interregionale per il fiume Po

Ufficio Operativo di Rovigo

Corso del Popolo 129 - 45100 Rovigo Tel. 0425203111
www.agenziapo.it ufficio-ro@agenziapo.it

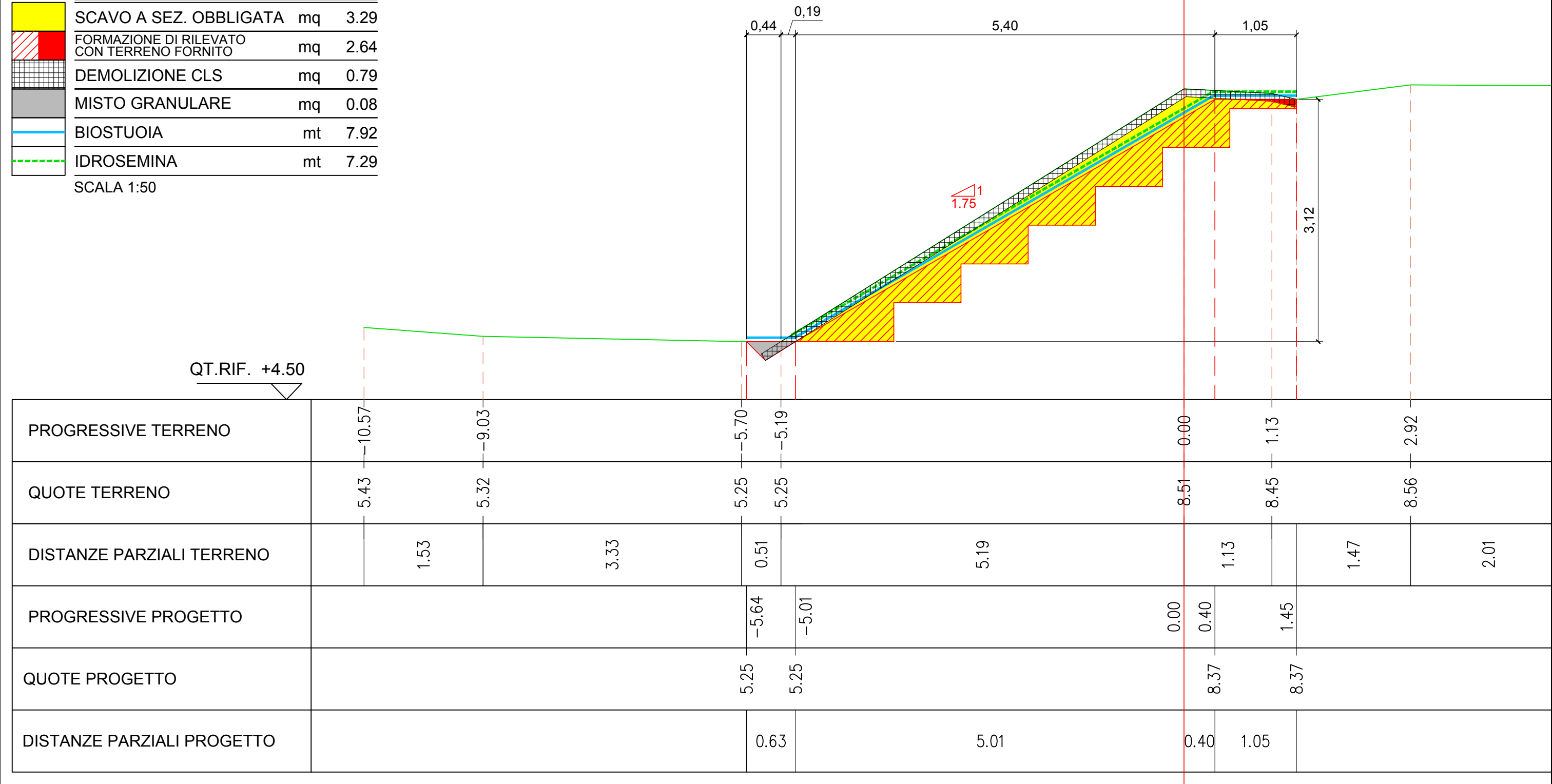
OGGETTO			
RO-E-444 LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTERVENTI ACCESSORI CON RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO IN C.A. A PROTEZIONE DELLA SCARPATA ARGINALE IN C. DI CANARO			
UBICAZIONE			
Via	Località	Comune	Stanti
	Garofolo	Canaro	296-298
OGGETTO TAVOLA : SEZIONE TRASVERSALE 3			
File:		06_RO-E-444_SEZIONI_1-50	

SCALA	1:50
DATA	14/06/19
TAVOLA	7

SEZIONE 4

DIST.PROG. :	mt	63.71
DIST.PREC. :	mt	24.99
DIST.SUCC. :	mt	49.97

	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA	mq	3.29
	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO FORNITO	mq	2.64
	DEMOLIZIONE CLS	mq	0.79
	MISTO GRANULARE	mq	0.08
	BIOSTUOIA	mt	7.92
	IDROSEMINA	mt	7.29
SCALA 1:50			



PROGRESSIVE TERRENO	-10.57		-9.03		-5.70		-5.19		0.00		1.13		2.92	
QUOTE TERRENO	5.43		5.32		5.25		5.25		8.51		8.45		8.56	
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.53		3.33		0.51		5.19		1.13		1.47		2.01	
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.64		-5.01		0.00		1.45			
QUOTE PROGETTO					5.25		5.25		8.37		8.37			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.63		5.01		0.40		1.05			



Agenzia Interregionale per il fiume Po

Ufficio Operativo di Rovigo

Corso del Popolo 129 - 45100 Rovigo Tel. 0425203111
www.agenziapo.it ufficio-ro@agenziapo.it

OGGETTO

RO-E-444 LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTERVENTI ACCESSORI CON RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO IN C.A. A PROTEZIONE DELLA SCARPATA ARGINALE IN C. DI CANARO

UBICAZIONE

Via	Località	Comune	Stanti
	Garofolo	Canaro	296-298

OGGETTO TAVOLA : SEZIONE TRASVERSALE 4

File: 06_RO-E-444_SEZIONI_1-50

SCALA

1:50

DATA

14/06/19

TAVOLA

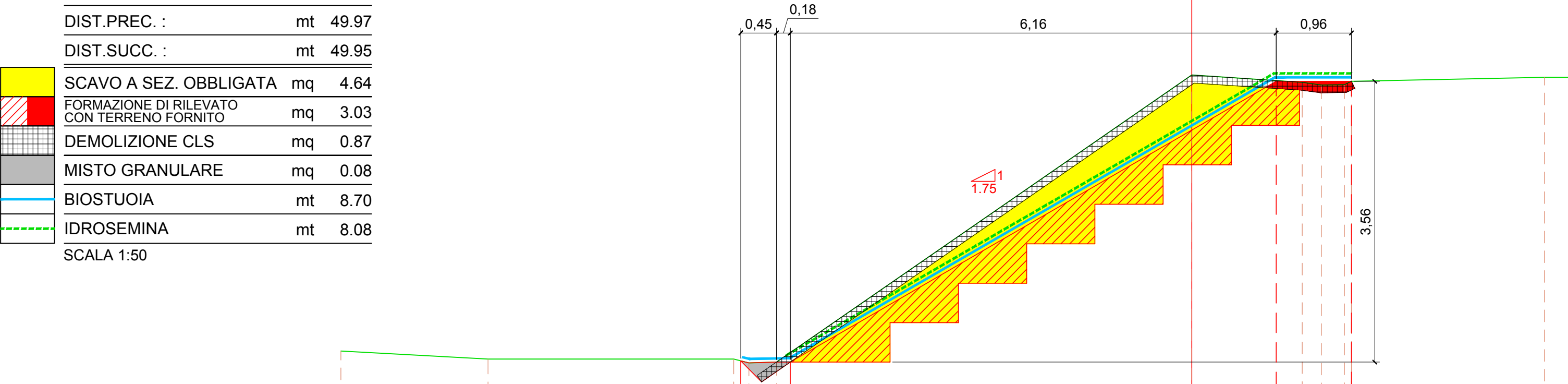
7

SEZIONE 5

DIST.PROG. :	mt	113.68
DIST.PREC. :	mt	49.97
DIST.SUCC. :	mt	49.95

	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA	mq	4.64
	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO FORNITO	mq	3.03
	DEMOLIZIONE CLS	mq	0.87
	MISTO GRANULARE	mq	0.08
	BIOSTUOIA	mt	8.70
	IDROSEMINA	mt	8.08

SCALA 1:50



PROGRESSIVE TERRENO		5.08	10.80		4.97	8.93		4.97	5.81	5.62	5.27		0.00		1.40	1.64	1.94		4.47
QUOTE TERRENO		5.08			4.97			4.97	4.92	4.94			8.57		8.48	8.45	8.45		8.54
DISTANZE PARZIALI TERRENO			1.87			3.12		0.19	0.35			5.27		1.40	0.24	0.29		2.45	
PROGRESSIVE PROGETTO								-5.72		-5.09			0.00		1.07		2.03		
QUOTE PROGETTO								4.95		4.94					8.50		8.50		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								0.63				5.09		1.07		0.96			



Agenzia Interregionale per il fiume Po

Ufficio Operativo di Rovigo

Corso del Popolo 129 - 45100 Rovigo Tel. 0425203111
www.agenziapo.it ufficio-ro@agenziapo.it

OGGETTO	RO-E-444 LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTERVENTI ACCESSORI CON RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO IN C.A. A PROTEZIONE DELLA SCARPATA ARGINALE IN C. DI CANARO		
UBICAZIONE	Via	Località	Comune
		Garofolo	Canaro
OGGETTO TAVOLA :	SEZIONE TRASVERSALE 5		
File:	06_RO-E-444_SEZIONI_1-50		

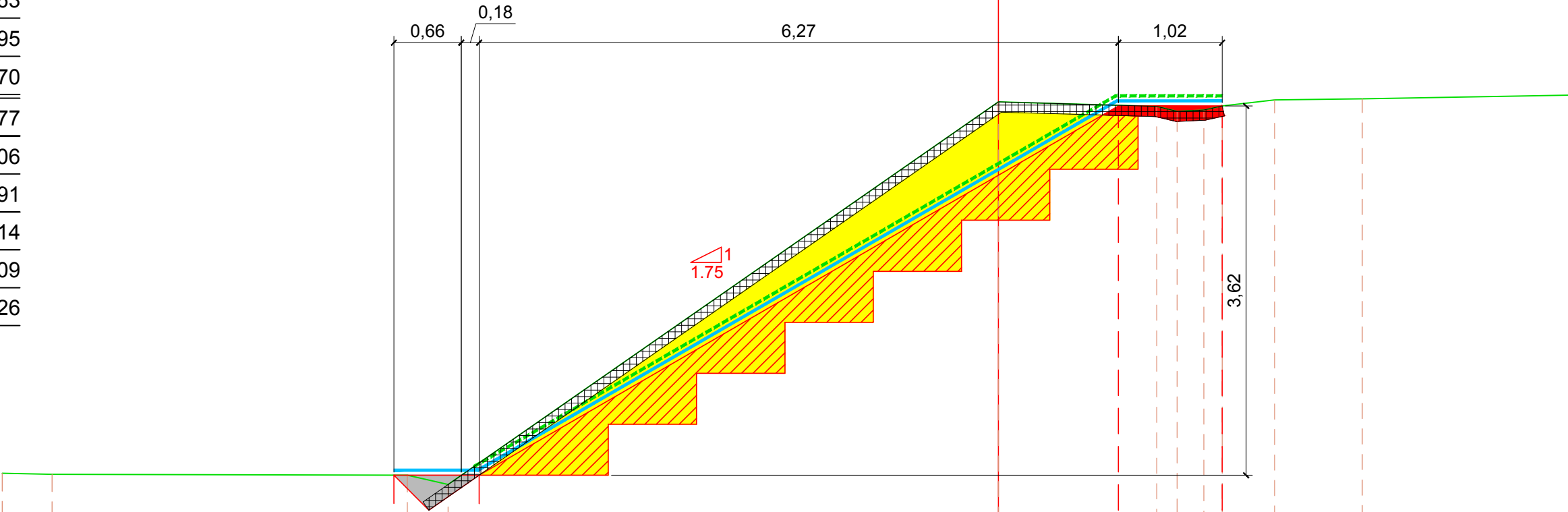
SCALA	1:50
DATA	14/06/19
TAVOLA	7

SEZIONE 6

DIST.PROG. :	mt	163.63
DIST.PREC. :	mt	49.95
DIST.SUCC. :	mt	49.70

	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA	mq	4.77
	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO FORNITO	mq	3.06
	DEMOLIZIONE CLS	mq	0.91
	MISTO GRANULARE	mq	0.14
	BIOSTUOIA	mt	9.09
	IDROSEMINA	mt	8.26

SCALA 1:50



PROGRESSIVE TERRENO		4.95	4.94		4.93	4.84		8.59	0.00		8.55	8.50	8.51	8.55	8.61	8.62
QUOTE TERRENO		0.49		3.48	0.40		5.40			1.56	0.20	0.26	0.18	0.51	0.86	2.26
DISTANZE PARZIALI TERRENO																
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.93	-5.09		0.00		1.18			2.20			
QUOTE PROGETTO					4.93	4.93				8.55			8.55			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					0.84		5.09			1.18	1.02					



Agenzia Interregionale per il fiume Po

Ufficio Operativo di Rovigo

Corso del Popolo 129 - 45100 Rovigo Tel. 0425203111
www.agenziapo.it ufficio-ro@agenziapo.it

OGGETTO	RO-E-444 LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTERVENTI ACCESSORI CON RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO IN C.A. A PROTEZIONE DELLA SCARPATA ARGINALE IN C. DI CANARO
UBICAZIONE	Via _____ Località Garofolo Comune Canaro Stanti 296-298
OGGETTO TAVOLA :	SEZIONE TRASVERSALE 6
File:	06_RO-E-444_SEZIONI_1-50

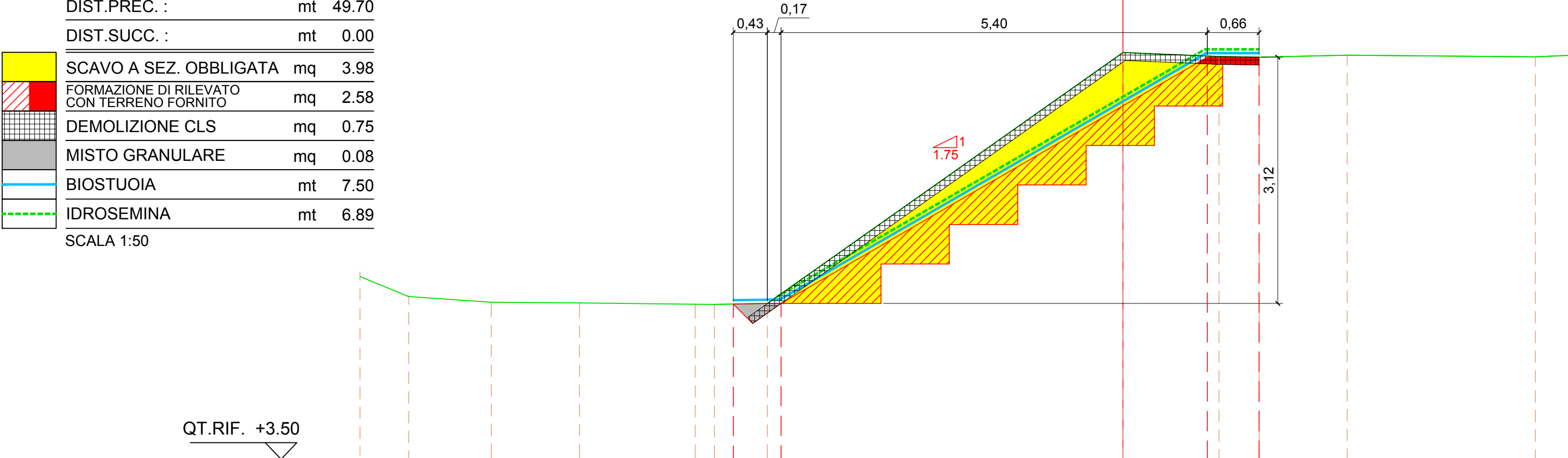
SCALA	1:50
DATA	14/06/19
TAVOLA	7

SEZIONE 7

DIST.PROG. :	mt	213.33
DIST.PREC. :	mt	49.70
DIST.SUCC. :	mt	0.00

	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA	mq	3.98
	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO FORNITO	mq	2.58
	DEMOLIZIONE CLS	mq	0.75
	MISTO GRANULARE	mq	0.08
	BIOSTUOIA	mt	7.50
	IDROSEMINA	mt	6.89

SCALA 1:50



PROGRESSIVE TERRENO	-5.18	-5.18	-5.18	-5.18	-5.18	-5.18	-5.18	-4.50									
QUOTE TERRENO	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.48	8.65	8.60	8.59	8.62					8.60
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.62	1.05	1.12	1.47	0.24	0.67			4.50	1.22	0.51	1.11		2.38			
PROGRESSIVE PROGETTO						-4.94	-4.33		0.00	1.07	1.73						
QUOTE PROGETTO						5.46	5.46			8.59	8.59						
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							0.61		4.33	1.07	0.66						



Ufficio Operativo di Rovigo

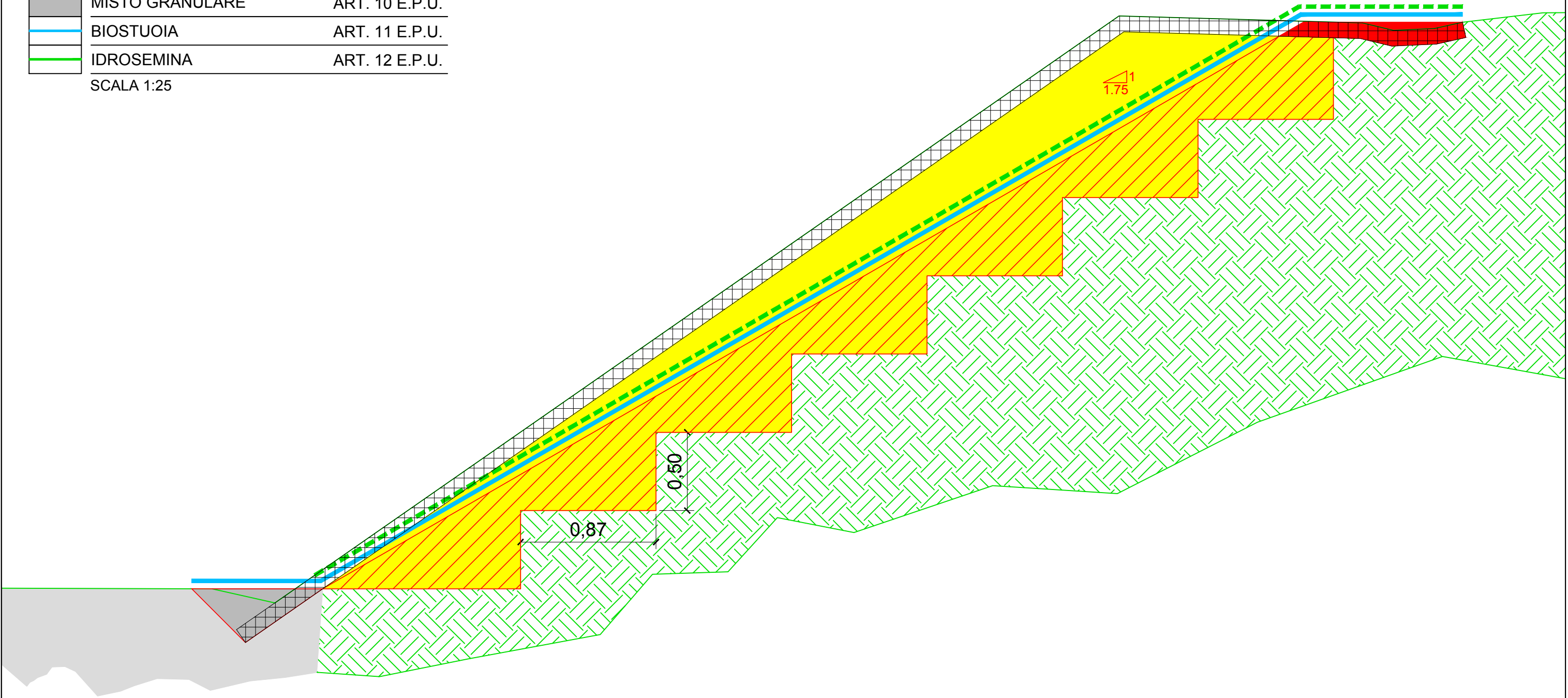
Corso del Popolo 129 - 45100 Rovigo Tel. 0425203111
www.agenziapo.it ufficio-ro@agenziapo.it

OGGETTO	RO-E-444 LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTERVENTI ACCESSORI CON RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO IN C.A. A PROTEZIONE DELLA SCARPATA ARGINALE IN C. DI CANARO
UBICAZIONE	Via _____ Località Garofolo Comune Canaro Stanti 296-298
OGGETTO TAVOLA :	SEZIONE TRASVERSALE 7
File:	06_RO-E-444_SEZIONI_1-50

SCALA	1:50
DATA	14/06/19
TAVOLA	7

SEZIONE TIPO

	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA	ART. 7 E.P.U.
	FORMAZIONE DI RILEVATO CON TERRENO FORNITO	ART. 9 E.P.U.
	DEMOLIZIONE CLS	ART. 6 E.P.U.
	MISTO GRANULARE	ART. 10 E.P.U.
	BIOSTUOIA	ART. 11 E.P.U.
	IDROSEMINA	ART. 12 E.P.U.
SCALA 1:25		





AIPO
Agenzia Interregionale per il fiume Po

Ufficio Operativo di Rovigo
Corso del Popolo 129 - 45100 Rovigo Tel. 0425203111
www.agenziapo.it ufficio-ro@agenziapo.it

OGGETTO			
RO-E-444 LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTERVENTI ACCESSORI CON RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO IN C.A. A PROTEZIONE DELLA SCARPATA ARGINALE IN C. DI CANARO			
UBICAZIONE			
Via _____	Località Garofolo	Comune Canaro	Stanti 296-298
OGGETTO TAVOLA : SEZIONE TIPO			
File:		06_RO-E-444_SEZIONE TIPO_1-25	

SCALA
1:25
DATA
14/06/19
TAVOLA
7