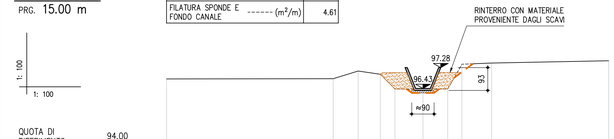
SEZIONE N4B–1
PRG. 15.00 m

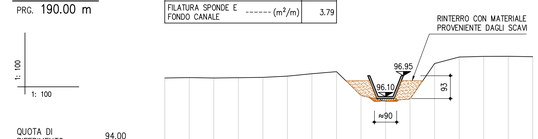
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.16
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.61



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	96.82					96.83		97.14		97.28	96.41		96.41	96.43	97.42	97.47		97.56
DISTANZE PARZIALI	(m)		6.79			1.02	.90	.60	1.14	1.09	.58	1.21		4.77					
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00			6.79	7.81	8.71	9.31	10.45	11.54	12.12	13.33		18.10					

SEZIONE N4B–2
PRG. 190.00 m

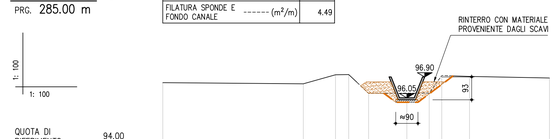
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.11
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	3.79



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	96.8	96.87	96.8	96.87	96.88	96.93	97.03	97.11	96.95	95.92	95.00	97.44	97.71	97.7	97.74	97.73
DISTANZE PARZIALI	(m)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00

SEZIONE N4B–3
PRG. 285.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.08
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.49



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	96.87					96.82	96.89	97.00	96.23		96.24	96.96	96.92			96.86
DISTANZE PARZIALI	(m)		5.73			1.31	.54	.81	1.56	.91	.51	1.13		3.26			
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00			5.73	7.04	7.58	8.39	9.95	10.86	11.37	12.50		15.76			

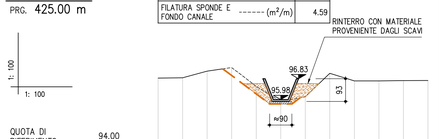
SEZIONE N4B–4
PRG. 405.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.23
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	6.30

QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	96.56					96.65	97.08	95.89	96.03	95.98						97.00
DISTANZE PARZIALI	(m)		3.66			.93	1.18	.42	.51	1.17		.52					
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00			3.66	4.59	5.77	6.19	6.70	7.87		8.39					

SEZIONE N4B–5
PRG. 425.00 m

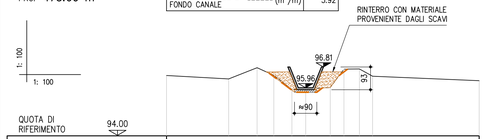
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.90
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.59



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	96.85	96.86	97.13	97.28	96.52	95.90	96.09	97.05	96.73	96.74	96.75	96.75				
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00				

SEZIONE N4B–6
PRG. 475.00 m

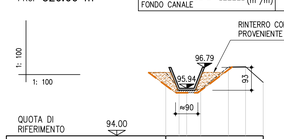
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.93
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	3.92



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	96.48		96.32		96.78	96.47	95.80	95.97	96.72	96.43						96.25
DISTANZE PARZIALI	(m)		2.53		1.16	.68	.74	.56	1.00	.56	.63	.54		4.34			
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00		2.53	3.69	4.37	5.11	5.67	6.67	7.23	7.86	8.40		12.74			

SEZIONE N4B–7
PRG. 520.00 m

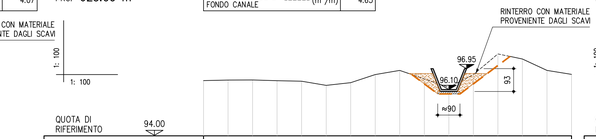
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.85
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.07



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	96.59	95.91	96.85	96.85	96.64	96.10										
DISTANZE PARZIALI	(m)		.54	.31	.57	1.13	.70	.72									
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	.54	.85	1.42	2.55	3.25	3.97									

SEZIONE N4B–8
PRG. 625.00 m

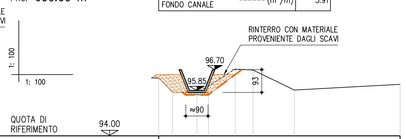
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.34
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.65



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	96.25	96.27	96.28	96.25	96.23	96.05	96.16	96.45	96.66	96.32	95.98	96.55	97.34	97.13	96.6	
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00

SEZIONE N4B–9
PRG. 690.00 m

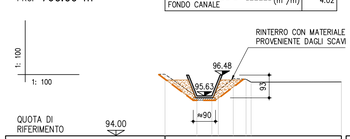
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.06
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	3.91



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	96.36	96.78	96.53	96.73	96.68											96.10
DISTANZE PARZIALI	(m)		.57	.99	.47	1.09	.73	1.68		4.31							
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	.57	1.56	2.03	3.12	3.85	5.53		9.84							

SEZIONE N4B–10
PRG. 760.00 m

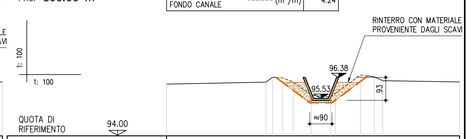
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.85
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.02



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	96.51	95.60	95.63	95.84	95.75											96.20
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.30	.61	.26	.61	.52	.21		3.68							
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.30	1.91	2.17	2.78	3.30	3.51		7.19							

SEZIONE N4B–11
PRG. 860.00 m

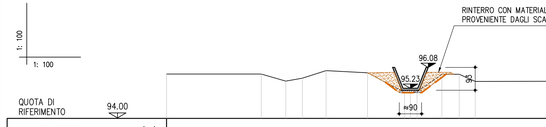
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.98
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.24



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	96.11		96.19	96.39	96.35	96.65	95.59	95.74	96.48	96.41	96.25					96.30
DISTANZE PARZIALI	(m)		4.05	.27	.41	.43	.74	.78	.20	1.02	.57	.34		3.13			
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	4.05	4.32	4.73	5.16	5.90	6.68	6.88	7.90	8.47	8.81		11.94			

SEZIONE N4B–12
PRG. 915.00 m

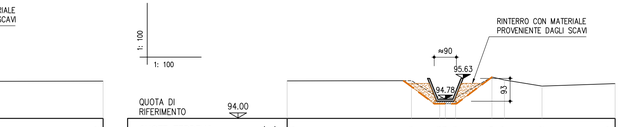
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.88
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.28



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	96.29	96.31	96.32	96.31	96.36	96.23	96.07	95.90	95.82	95.85	96.46	96.35	96.05	96.5	96.12	96.11
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00

SEZIONE N4B–13
PRG. 1100.00 m

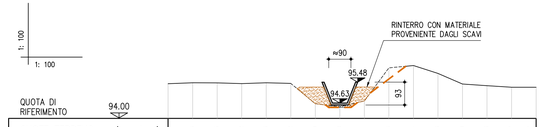
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.31
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.34



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	95.96		96.05	95.97	96.01	96.03	95.98	95.92	96.14	96.30	95.72					95.56
DISTANZE PARZIALI	(m)		4.93		.72	.52	1.17	1.07	.73	.78	.98	1.55		5.97			
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00		4.93	5.65	6.17	7.34	8.41	9.14	9.92	10.90	12.45		18.42			

SEZIONE N4B–14
PRG. 1115.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.11
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.18



QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	96.12	96.04	95.93	96.10	96.20	96.05	96.02	96.16	95.66	95.93	95.78	96.42	96.30	96.07	95.95	95.96
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00

CANALE PREFABBRICATO TIPOLOGIA "S3"
SCALA 1:20

SEZIONE N4B–15
PRG. 1160.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.90
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	3.63

QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	95.81		95.85	95.52	95.64	95.95		95.86	95.96	96.03	95.80	95.80	95.51			95.52
DISTANZE PARZIALI	(m)		3.86		1.00	.67	.97	1.69	1.51	.74	.10	1.05	.65		6.68		
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00		3.86	4.86	5.53	6.50	8.19	9.70	10.44	10.54	11.59	12.24		18.92		

SEZIONE N4B–16
PRG. 1260.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.85
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	4.04

QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m)	95.53		95.54	94.83	94.84		95.69	95.57	95.72							95.42
DISTANZE PARZIALI	(m)		5.07		1.15	.42	1.48	.51	1.53		2.98						
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00		5.07	6.22	6.63	8.11	8.86	10.39		13.37						

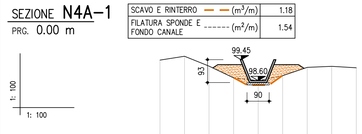
SEZIONE N4B–17
PRG. 1410.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.10
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	5.71

QUOTA DI RIFERIMENTO 94.00																	
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	95.45	95.45	95.45	95.42	95.45	95.42	94.65	94.48	94.71	95.06	94.5	95.83	95.40	95.53	95.27	95.27
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00

SEZIONE N4A–1
PRG. 0.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.18
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	1.54



QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	99.42	99.59	99.19	98.71	98.58	98.80	99.15	99.18	
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	

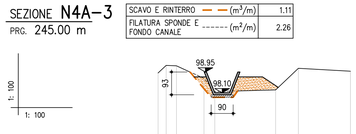
SEZIONE N4A–2
PRG. 30.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.14
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	2.28

QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m)	99.12	99.65	99.61		98.96	98.35		98.42	99.18
DISTANZE PARZIALI	(m)		.58	.58	1.50	.38		2.72	.89	.58
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	.58	1.16	2.66	3.04		5.76	6.65	7.23

SEZIONE N4A–3
PRG. 245.00 m

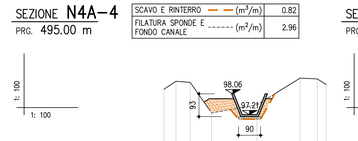
SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.11
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	2.26



QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m)	98.93	99.20		98.69	98.55		98.22	99.10	98.98
DISTANZE PARZIALI	(m)		.33	.43	1.12	.44	2.48	.93	2.12	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	.33	.75	1.87	2.31	4.79	5.72	7.84	

SEZIONE N4A–4
PRG. 495.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.82
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	2.96



QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m)	98.53	98.53	97.28		97.61		98.70	98.84	
DISTANZE PARZIALI	(m)		.49	.58	.87	1.85	1.76	.70	.36	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	.49	1.07	1.94	3.79	5.55	6.25	6.61	

SEZIONE N4A–5
PRG. 655.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	1.20
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	3.34

QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m)	98.74		98.23	97.43	97.30		97.25	97.93	97.93
DISTANZE PARZIALI	(m)		4.72	.60	.52	2.19	.93	1.13	.35	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	4.72	5.32	5.84	8.03	8.96	10.09	10.44	

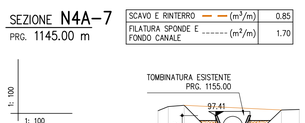
SEZIONE N4A–6
PRG. 875.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.97
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	2.39

QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	97.52	97.89	97.83	96.94	96.86	97.29	98.00	97.94	
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	

SEZIONE N4A–7
PRG. 1145.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.85
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	1.70



QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m)	97.76	97.83		96.99		96.56	97.64	97.66	
DISTANZE PARZIALI	(m)		.42	.65	1.13	1.70	1.13	.73		
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	.42	1.07	2.20	3.90	5.03	5.76		

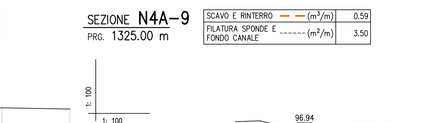
SEZIONE N4A–8
PRG. 1260.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.76
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	2.09

QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m)	97.89	98.03	97.20	96.81		96.87	97.65	97.73	97.68
DISTANZE PARZIALI	(m)		.92	.83	.53	2.09	.72	.52	2.77	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	.92	1.75	2.28		4.37	5.09	5.61	8.38

SEZIONE N4A–9
PRG. 1325.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.59
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	3.50



QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	97.16	97.20	96.99	96.44	97.02	97.05	96.75	96.74	
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	

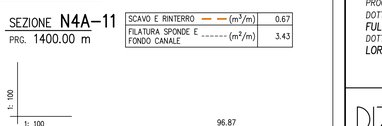
SEZIONE N4A–10
PRG. 1390.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.76
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	2.82

QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m)	96.87		96.81	96.40	96.02	96.12	96.47	96.78	
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.56	.98	.91	.83	.90	.35	.31	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.56	2.54	3.45	4.28	5.18	5.53	5.84	

SEZIONE N4A–11
PRG. 1400.00 m

SCAVO E RINTERRO	(m^3/m)	0.67
FILATURA SPONDE E FONDO CANALE	(m^2/m)	3.43



QUOTA DI RIFERIMENTO 95.00										
QUOTE TERRENO	(m s.l.m.)	96.85	96.78	96.82	96.87	96.19	96.80	96.98	96.87	
DISTANZE PARZIALI	(m)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	(m)	.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	

CONSORZIO IRRIGUO DI SECONDO GRADO DESTRA PO – AGRO CASALESE

COUTENZA CANALI LANZA, MELLANA E ROGGIA FUGA

CANALI DEMANIALI DI IRRIGAZIONE

CASALE MONFERRATO (AL)

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA TRAVERSA E DEL CANALE LANZA, NONCHÈ DELLE RETI IRRIGUE COLLEGATE

1° LOTTO FUNZIONALE – 1° STRALCIO (LOTTO LAVORI 2 – RETI IRRIGUE)

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI SULLE RETI IRRIGUE COLLEGATE
CONSORZIO TICINETO – INTERVENTO N4:
SEZIONI E PARTICOLARI

TAV. N° RI–N4.3

SCALA INDICATA

PROGETTISTI:
DOTT. ING. FULVIO BERNABEI
DOTT. ING. LORENZO BENINCASA STAGNI

GRUPPO DI LAVORO:
ALBERTO MELODIA
GIULIA ONGARO
SARA PELLEGRINI
GIANLUIGI SEVINI

Firmato digitalmente da BERNABEI FULVIO C.=IT

DIZETA INGEGNERIA STUDIO ASSOCIATO
Via Bassini, 19 – 20133 MILANO Tel. 02–70600125
server@dizetaingegneria.it Fax 02–70600014

DATA FEBBRAIO 2022
COMMESSA N° 006/2021 | REDATTO BENINCASA
CODICE COMMESSA ESCOUTENZA(2020) | CONTROLLATO MELODIA
NOME FILE TAVRI–N4.DWG | APPROVATO BERNABEI

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.
01	DIC 2022	RIMODULAZIONE A SEGUITO RICHIESTA REGIONE PIEMONTE DI DICEMBRE 2022			
03	LUG 2023	AGGIORNAMENTO PREZZI 2023			

Mod. R.T.-Rev. 00

A TERMINI DI LEGGE SI SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO E/O CEDUTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA DIZETA INGEGNERIA