Consorzio di Bonifica
PIANURA DI FERRARA

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it
pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it
aderente all'ANBI
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

PROGETTO ESPURGHI

PROGETTO ESECUTIVO

Provincia di Ferrara

Ricalibratura della rete di bonifica ai fini del recupero della capacità di invaso e di portata

2° STRALCIO

ELABORATI GRAFICI CANALI

FOSSA DI PORTOMAGGIORE

PROFILO LONGITUDINALE

Data: **03.09.2024**

Elab.: **7.8.5**

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Laura Montanari)

ORDINE INGEGNERI PROV. BOLOGNA
INGEGNERE
LAURA MONTANARI
LAUREA SPECIALISTICA
Sezione: A
N° 7792 / A
Settori civile ambientale, industriale, dell'informazione

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
(Dott. Ing. Valeria Chierici)

Valeria Chierici

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Codice Intervento
00	Emissione	Mazzanti C.	03.09.2024	**OC168**

CAPOSALDO ALTIMETRICO GENERALE

Livellazione geometrica anno 1979 riferita
al livello medio mare (Mareografo di Genova)

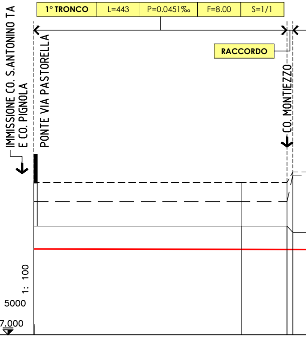
SCALA PROFILO

Per le distanze **1:5.000**
Per le altezze **1:100**

CARATTERISTICHE TRONCHI

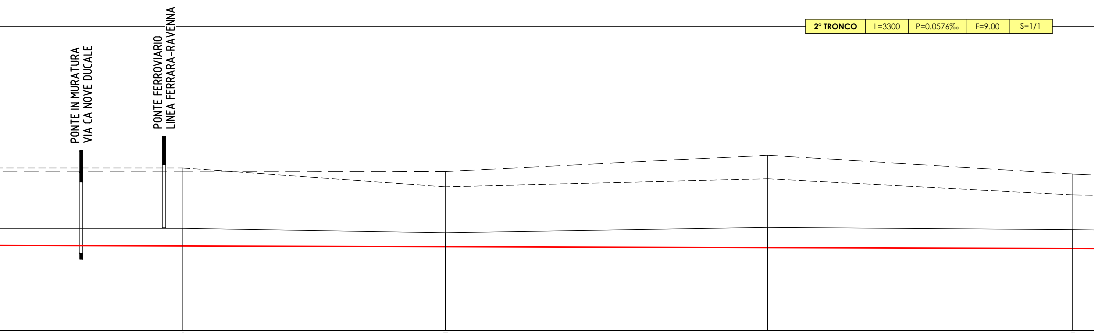
L = Lunghezza
P = Pendenza fondo
F = Larghezza fondo
S = Pendenza scarpate

N.B.: Il suffisso "F" indica sezioni fittizie inserite al solo fine di individuare i tronchi di progetto e per il corretto calcolo dei volumi di sterro e riporto.


1° TRONCO
L=443
P=0.0451‰
F=8.00
S=1/1
IMMISSIONE CO. S.ANTONINO TA
E CO. PIGNOLA
PONTE VIA PASTORELLA
RACCORDO
CO. MONTIEZZO
1: 100
1: 5000
7.000

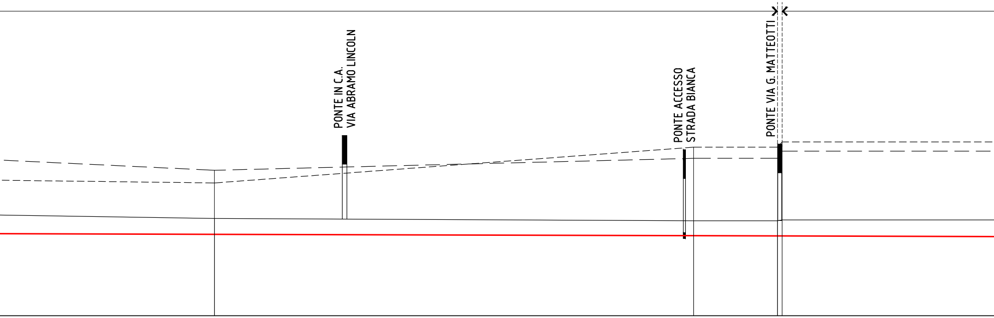
			1F1	1	1F2	2F
DISTANZE	N. SEZIONI		1F1	1	1F2	2F
	DISTANZE PARZIALI			363	80	10
	DISTANZE PROGRESSIVE		0.00	363	443	453
QUOTE	QUOTE CIGLIO DX	– – – – –	12.32	12.32	12.32	12.69
	QUOTE CIGLIO SX	— — —	11.65	11.65	11.65	12.58
	QUOTE FONDO RILIEVO	———	10.80	10.80	10.80	10.58
	QUOTE FONDO PROGETTO	———	10.00	9.98	9.98	9.98
MANUFATTI	DISTANZA PROGRESSIVA BARICENTRO		3.00			
	LUNGHEZZA CONDOTTA		6.00			
	DIMENSIONI CONDOTTA (ø mm, BxH cm)		¦ ¦			
	MATERIALE CONDOTTA		¦ ¦			
	QUOTE SCORRIMENTO CONDOTTA		¦ ¦			
	QUOTE PLATEA		¦ ¦			
	QUOTE SOMMITA' RIZZOLO		13.31 13.32			
ALTRI DATI	DISTANZE PROGRESSIVE SBOCCHI CANALI				443	
	DISTANZE PROGRESSIVE INTERFERENZE CON LINEE TECNOLOGICHE					

Esecuzione e restituzione grafica rilievo: CAVALLINI M.


PONTE IN MURATURA
VIA CA NOVE DUCALE
PONTE FERROVIARIO
LINEA FERRARA-RAVENNA
2° TRONCO
L=3300
P=0.0576‰
F=9.00
S=1/1

	2		3		4		5
343		460		564		535	
	796		1256		1820		2355
	12.69		12.03		12.31		11.75
	12.58		12.57		13.14		12.48
	10.58		10.42		10.61		10.53
	9.96		9.93		9.90		9.87

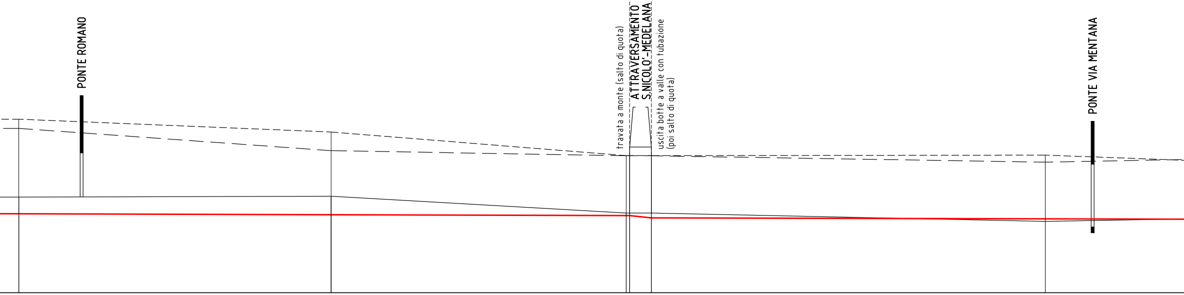
618	763
5.00	6.00
¦ ¦	¦ ¦
¦ ¦	¦ ¦
	¦ ¦
9.76 9.63	
13.18 13.20	13.83 13.80


PONTE IN C.A.
VIA ABRAMO LINCOLN
PONTE ACCESSO
STRADA BIANCA
PONTE VIA G. MATTEOTTI

	6		7		7F		8F	
412		839		147		8		404
	2767		3606		3753		3761	
	11.64		12.89		12.89		13.08	
	12.08		12.50		12.50		12.75	
	10.40		10.32		10.32		10.35	
	9.85		9.80		9.79		9.79	

2995	3590	3757
8.00	4.00	7.00
- -	- -	- -
C.A.	- -	- -
- -	- -	- -
- -	9.88 9.81	- -
13.32 13.29	12.81 12.81	12.89 12.99

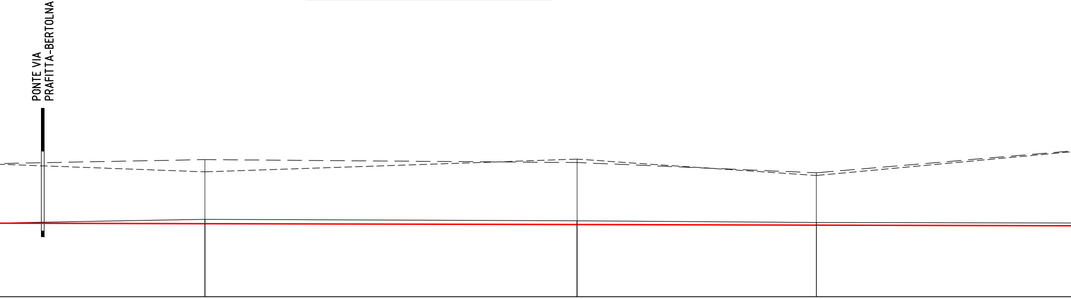
3° TRONCO	L=1474	P=0.0611‰	F=10.00	S=1/1


PONTE ROMANO
travata a monte (salto di quota)
ATTRAVERSAMENTO
S.NICOLO'-MEDELANA
uscita botte a valle con tubazione
(poi salto di quota)
PONTE VIA MENTANA

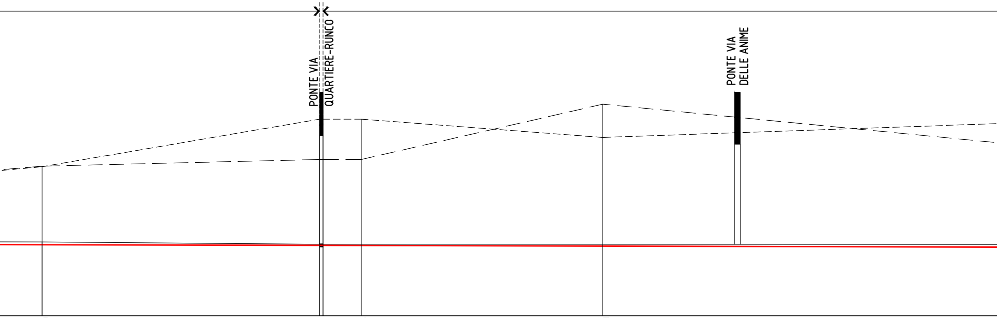
8	9	10	10F1	10F2	11
	547	517	6	38	690
4165	4712	5229	5235	5273	5963
13.08	12.63	11.80	11.80	11.80	11.82
12.75	11.98	11.79	11.79	11.79	11.57
10.35	10.38	9.79	9.79	9.79	9.50
9.77	9.73	9.70	9.70	9.62	9.59

4275	5254	6046
5.00	38.00	5.00
-- --	-- --	-- --
-- --	-- --	mur.
-- --	-- 10.08	-- --
-- --	8.93 8.33 -- 8.51	9.36 9.32
13.94 13.93	12.13 12.31	12.95 12.95

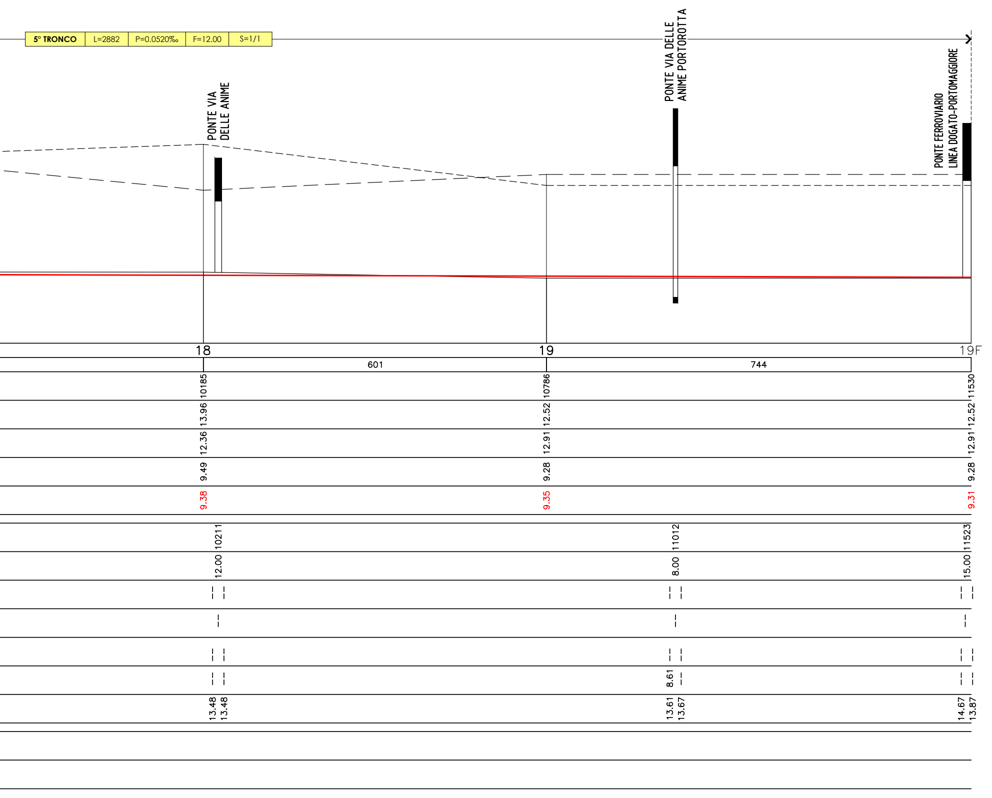
4° TRONCO	L=3369	P=0.0475‰	F=10.00	S=1/1


PONTE VIA
PRAFITTA-BERTOLNA

	12		13		14	
602		652		419		520
	6565		7217		7636	
	11.37		11.82		11.25	
	11.80		11.70		11.34	
	9.71		9.66		9.60	
	9.56		9.53		9.51	
6281						
5.00						
-- --						
mur.						
-- --						
9.32 9.24						
13.65 13.62						


PONTE VIA
QUARTIERE-RUNCO
PONTE VIA
DELLE ANIME

15	16F1	16F2	16	17	
486	6	67	423	1047	
8156	8642	8648	8715	9138	
12.21	13.87	13.87	13.87	13.23	
12.23	12.46	12.46	12.46	14.39	
9.58	9.50	9.50	9.50	9.50	
9.48	9.46	9.46	9.46	9.43	
	8645				9374
	6.00				10.00
	¦	¦			¦ ¦
	¦				¦
	¦	¦			¦ ¦
	9.46	9.45			¦ ¦
	14.86	14.85			14.79 14.96


5° TRONCO
L=2882
P=0.0520‰
F=12.00
S=1/1
PONTE VIA DELLE ANIME
PONTE VIA DELLE ANIME PORTOROTTA
PONTE FERROVIARIO LINEA DOGATO-PORTOMAGGIORE
18
19
19F
601
744
10185
13.96
12.36
9.49
9.38
10786
12.52
12.91
9.28
9.35
11530
12.52
12.91
9.28
9.31
10211
12.00
13.48
13.48
11012
8.00
8.61
13.61
13.67
11523
15.00
14.67
13.87

7.8.X - OC168.PE0 - FPortomaggiore - Profilo e Sezioni 1=1