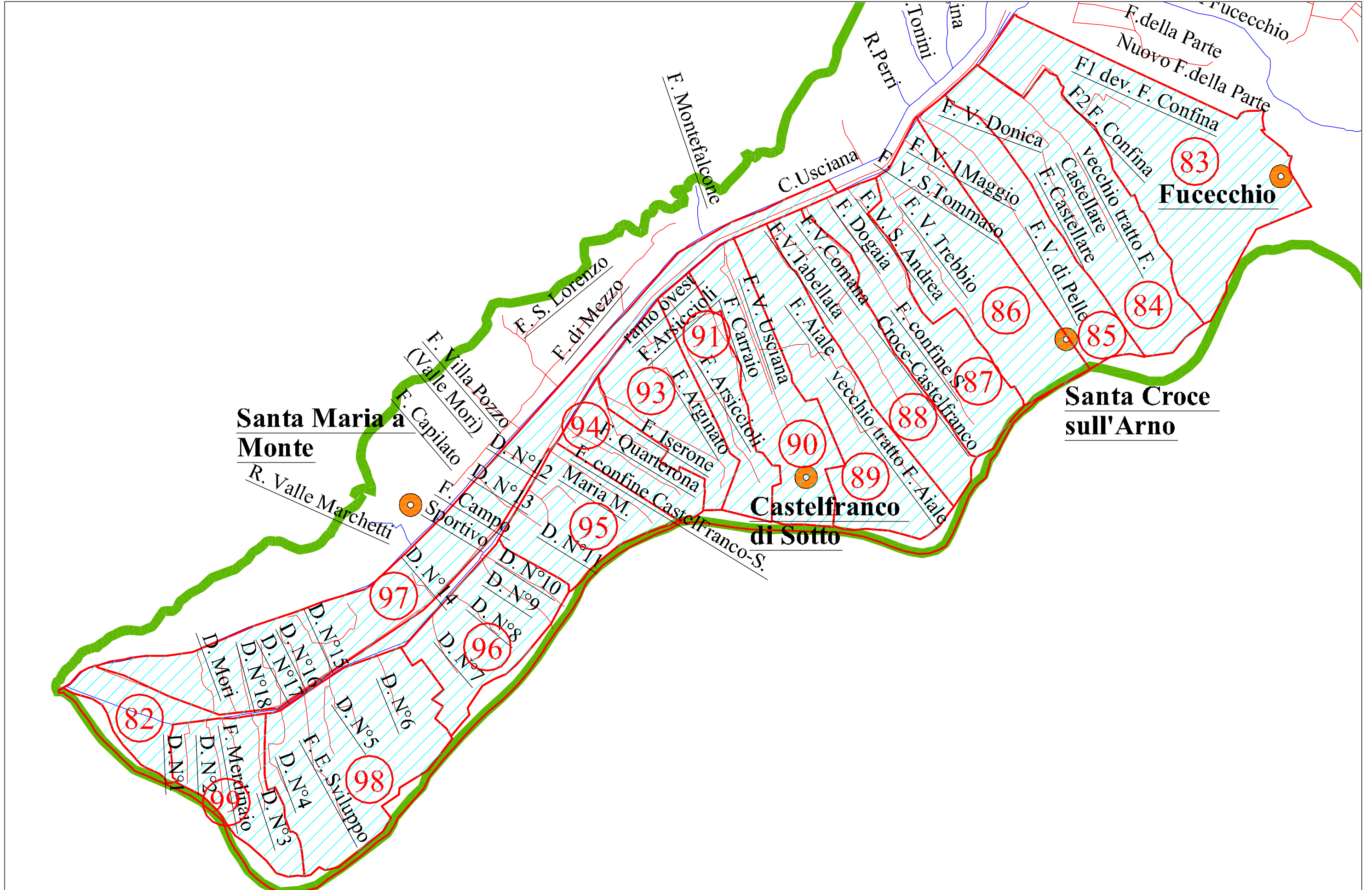


**MACROBACINO 10  
CINQUE TERRE**

# MACROBACINO 10 - CINQUE TERRE



<b>MACROBACINO n° 10: CINQUE TERRE</b>
--

		<i>Territorio (%)</i>
▶ <u>Territorio interessato:</u>	Provincia di Firenze: Comune di Fucecchio	18
	Provincia di Pisa: Comune di S.Croce sull'Arno Comune di Castelfranco di Sotto Comune di S. Maria a Monte	24
		27
		31
<b>TOTALE</b>		<b>100</b>

▶ Superficie totale del macrobacino: 3445 ha

▶ Lunghezza delle aste dei corsi d'acqua: - in idraulica 33 km  
- in bonifica 96 km

▶ Elenco dei bacini componenti il macrobacino:

<i>N°</i>	<i>Denominazione bacini</i>	<i>Costo manutentivo (%)</i>
82	TERRENI SCOLANTI DIRETTAMENTE ANTIFOSSO U.	2
83	FOSSO DELLE CONFINA	4
84	FOSSO DEL CASTELLARE E VIA 11 FEBBRAIO	3
85	VIA DI PELLE DESTRO E SINISTRO	2
86	F. VIA S.ANDREA, TREBBIO, LANCIONE e 1° MAGGIO	2
87	FOSSO DOGAIA	3
88	F. VIA TABELLATA e CONFINE Castelfranco-S.Croce S/A	3
89	FOSSO AIALE	3
90	FOSSO VIA USCIANA DESTRO E SINISTRO	2
91	FOSSO CARRAIO ARSICCIOLI	2
93	FOSSO ISERONE E ARGINATO	2
94	RIO DI QUARTERONA E QUARTERONCINA	2
95	F. CONFINE S.Maria a Monte - Castelfranco - DOGAIA 11	1
96	DOGAIA N° 7 -8 - 9 - 10	2
97	TERRENI SCOLANTI NEL C.COLLETORE	3
98	DOGAIA N°4 - 5 - 6 - F. ENTE SVILUPPO	3
99	F. MERDINAIO SINISTRO- DOGAIA 1 - 2 - 3	2
	CANALE USCIANA	36
	CANALE ANTIFOSSO E COLLETORE	23
	<b>TOTALE</b>	<b>101</b>

▶ Superficie totale dei corsi d'acqua in manutenzione: 2174940 mq

► Elenco dei corsi d'acqua:**82 TERRENI SCOLANTI DIRETTAMENTE ANTIFOSSO U.****83 FOSSO DELLE CONFINA**

Consistenza media dei tratti in manutenzione	
Lunghezza (m)	2920
Larghezza media (m)	9
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	26426

Nuovo F. delle Confina (F2)
Deviazione F. della Confina (F1)

**84 FOSSO DEL CASTELLARE E VIA 11 FEBBRAIO**

Consistenza media dei tratti in manutenzione	
Lunghezza (m)	3660
Larghezza media (m)	6
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	22692

F. del Castellare
Vecchio tratto F. del Castellare
F. di Via Donica

**85 VIA DI PELLE DESTRO E SINISTRO**

Consistenza media dei tratti in manutenzione	
Lunghezza (m)	2280
Larghezza media (m)	8
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	18240

F. di Via Pelle
-----------------

**86 F. VIA S.ANDREA, TREBBIO, LANCIONE e 1° MAGGIO**

Consistenza media dei tratti in manutenzione	
Lunghezza (m)	1775
Larghezza media (m)	5
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	7988

F. di Via 1° Maggio
F. di Via S. Tommaso
F. di Via del Trebbio
F. di Via S. Andrea

**87 FOSSO DOGAIA**

Consistenza media dei tratti in manutenzione	
Lunghezza (m)	2700
Larghezza media (m)	8
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	21600

F. Dogaia
-----------

**88 F. VIA TABELLATA e CONFINE Castelfranco-S.Croce S/A**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	3350
Larghezza media (m)	6
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	20100

F. di confine S. Croce-Castelfr.
F. di Via Comana
Nuovo F. Via Tabellata

**89 FOSSO AIALE**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	3870
Larghezza media (m)	11
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	40635

Nuovo F. Aiale
Vecchi tratti F. Aiale

**90 FOSSO VIA USCIANA DESTRO E SINISTRO**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	710
Larghezza media (m)	7
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	5041

Nuovo F. di Via Usciana
-------------------------

**91 FOSSO CARRAIO ARSICCIOLI**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	3600
Larghezza media (m)	7
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	24120

F. Carraio
Nuovo F. Arsiccioli
Vecchio tratto F. Arsiccioli
Ramo Ovest vecchio F. Arsiccioli

**93 FOSSO ISERONE E ARGINATO**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	2450
Larghezza media (m)	8
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	20703

Nuovo F. Arginato
Nuovo F. Iserone
Vecchi tratti F. Iserone

**94 RIO DI QUARTERONA E QUARTERONCINA**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	1480
Larghezza media (m)	6
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	9398

Nuovo F. Quarterona

F. Quarteroncina

**95 F. CONFINE S.Maria a Monte - Castelfranco - DOGAIA 11**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	525
Larghezza media (m)	5
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	2756

F. di confine Castelfr-S.Maria

D. n° 11

**96 DOGAIA N° 7 - 8 - 9 - 10**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	2820
Larghezza media (m)	6
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	15510

D. dalla n° 7 alla n° 10

**97 TERRENI SCOLANTI NEL C.COLLETORE**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	4350
Larghezza media (m)	6
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	26100

D. dalla n° 12 alla n° 18

D. Mori

F. Campo Sportivo Nuovo

**98 DOGAIA N°4 - 5 - 6 - F. ENTE SVILUPPO**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	3100
Larghezza media (m)	7
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	22165

D. dalla n° 4 alla n° 6

F. Ente Sviluppo

**99 F. MERDINAIO SINISTRO- DOGAIA 1 - 2 - 3**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	3645
Larghezza media (m)	6
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	21870

D. dalla n° 1 alla n° 3

F. Merdinaio sx

**CANALE USCIANA**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	18930
Larghezza media (m)	45
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	844278

C. Usciana

**CANALE ANTIFOSSO E COLLETTORE**

Consistenza media dei tratti in manutenzione

Lunghezza (m)	20650
Larghezza media (m)	22
Sviluppo medio (m <sup>2</sup> )	454300

C. Collettore

Antifosso d'Usciana

**DETTAGLIO DELLE OPERE CENSITE SUL  
MACROBACINO 10**

**CORSO D'ACQUA: Canale Usciana**

► Opere presenti sul corso:

**ARGINATURE**

Località: **da Ponte a Cappiano a Montecalvoli**

Lunghezza (m)	12500
Sviluppo medio della sezione (m)	53
Presenza di rivestimenti su dei tratti	NO

<b>IMPIANTI DI OSSIGENAZIONE FORZATA SUL CANALE USCIANA</b>
---

**A) Impianto di ossigenazione Loc. Torre - Fucecchio**

► Territorio interessato: Provincia di Firenze: Comune di Fucecchio

► Caratteristiche:

<u>Serbatoio</u>	
Numero	1
Capacità (l)	12000
<u>Elettropompa</u>	
Potenza (KW)	37.5
Portata (l/min)	8000
Prevalenza (m)	13
Velocità di rotazione (g/min)	1450

**B) Impianto di ossigenazione Castelfranco di Sotto**

► Territorio interessato: Provincia di Pisa: Comune di Castelfranco di Sotto

► Caratteristiche:

<u>Serbatoio</u>	
Numero	1
Capacità (l)	6000
<u>Elettropompa</u>	
Potenza (KW)	37.5
Portata (l/min)	8000
Prevalenza (m)	13
Velocità di rotazione (g/min)	1450

**C) Impianto di ossigenazione Loc. Ponticelli - S.Maria a Monte**

► Territorio interessato: Provincia di Pisa: Comune di S.Maria a Monte

► Caratteristiche:

<u>Serbatoio</u>	
Numero	1
Capacità (l)	6000
<u>Elettropompa</u>	
Potenza (KW)	37.5
Portata (l/min)	8000
Prevalenza (m)	13
Velocità di rotazione (g/min)	1450

<b>CORSO D'ACQUA: Collettore e Antifosso d'Usciana</b>
--

► Opere presenti sul corso:

<b>ARGINATURE</b>
-------------------

Località: **argine tra i due corsi d'acqua**

Lunghezza (m)	6350
Sviluppo medio della sezione (m)	33 15
Presenza di rivestimenti su dei tratti	NO

<b>PARATOIE/CHIUSE</b>
------------------------

Località: **sbocco Collettore**

Larghezza sportello (m)	5
Regolazione manuale	NO
Numero	1

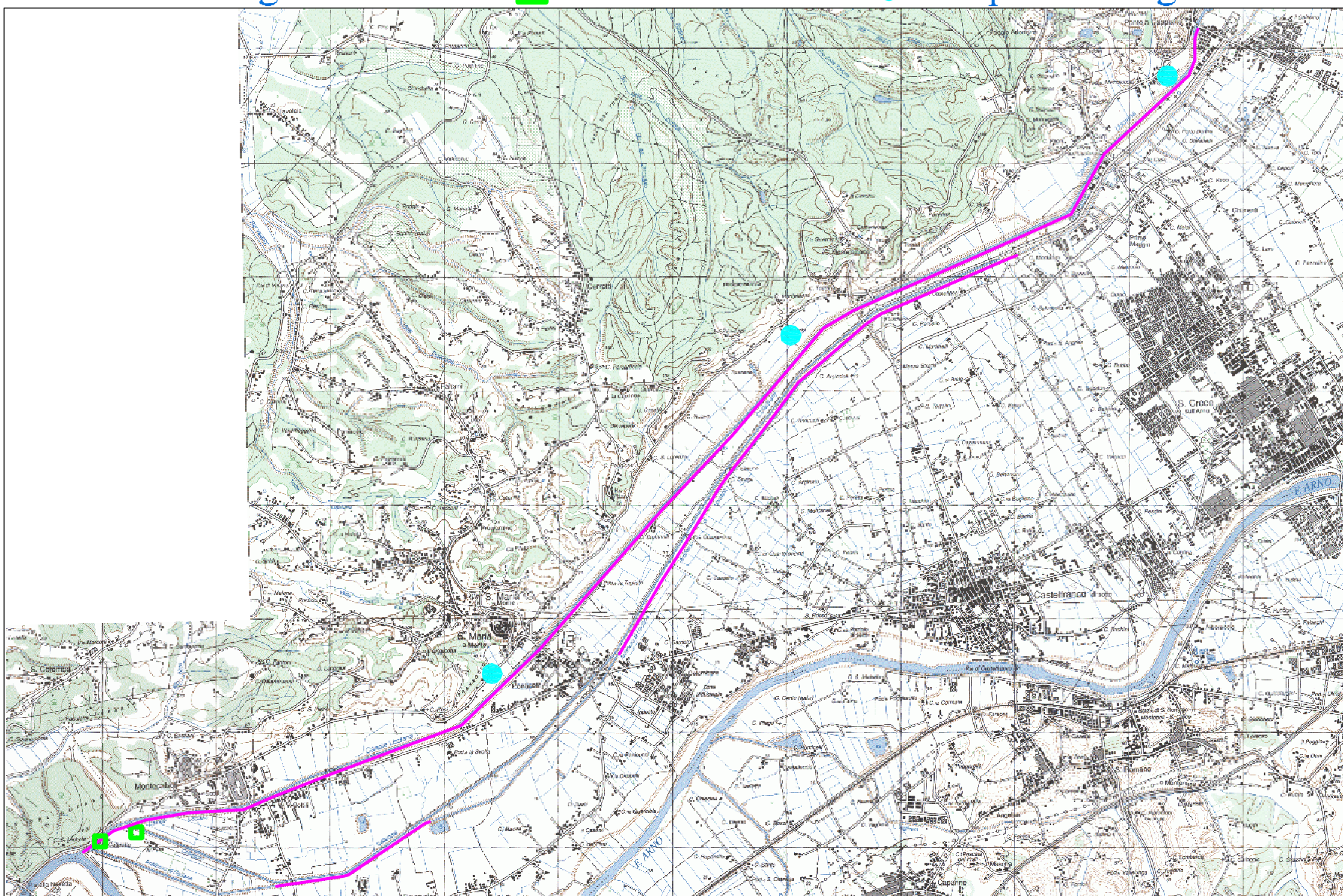
# CINQUE TERRE

Opere idrauliche presenti

- — Tratto arginato

- □ Paratoia

- ● Impianti ossigenazione



SCALA  
1:50.000