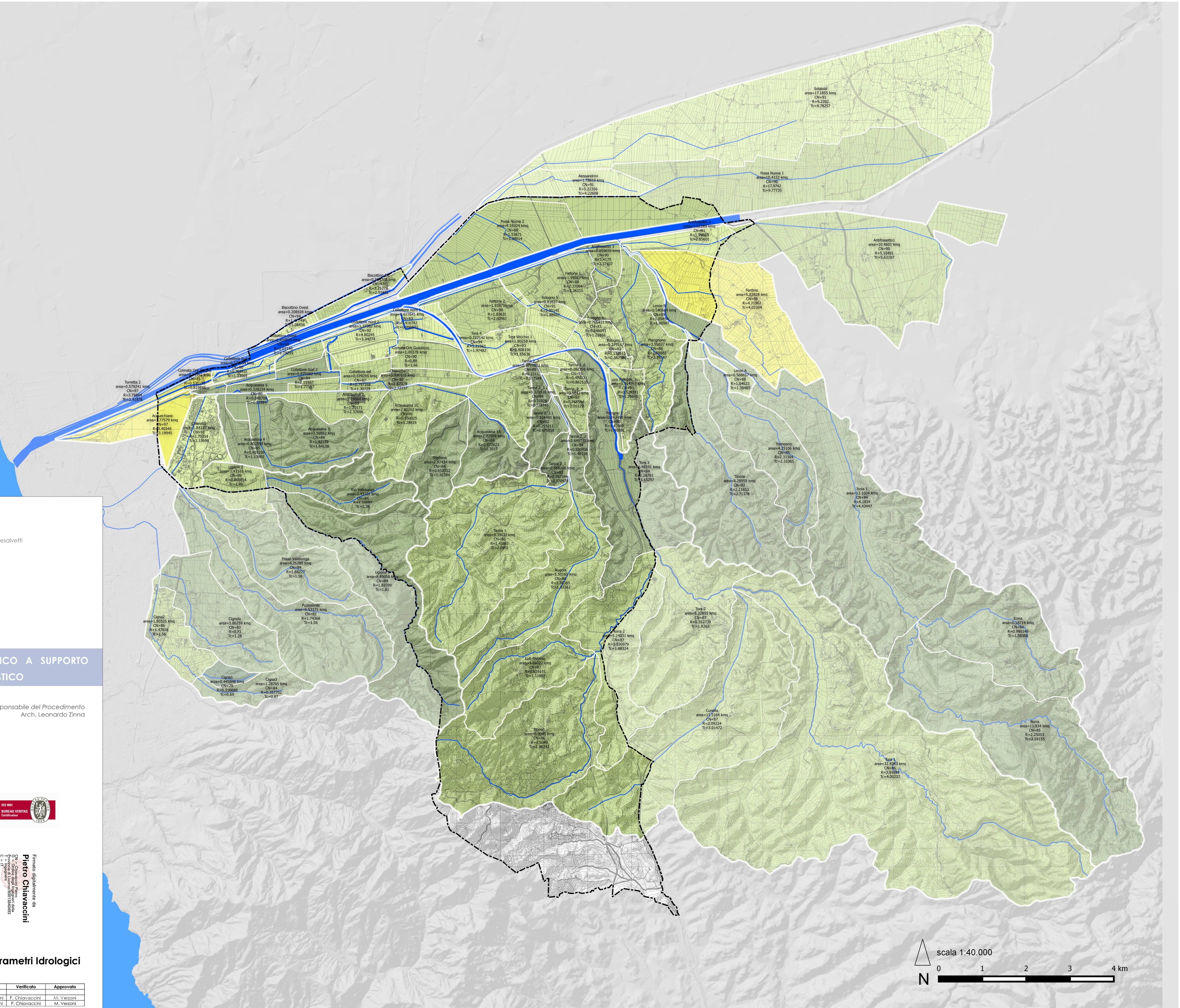
Analisi del deflusso superficiale: CURVE NUMBER (CN) *I valori si riferiscono ad una condizione di umidità della classe III ovvero suolo saturo*

Modello Idrologico tipo Clark:
Tc Tempo di Corrivazione e R costante di invaso

Bacino	Sottobacino	CN (II)	CN (III)	n	Tc	R	AREA (kmq)
Acquasalsa-Acquachiare	Acquachiare	60	97,00	0,03	3,20	3,40	1,78
	Etgliano	70	84,00	0,05	1,16	0,65	2,07
	Acquasalsa 1A	70	84,00	0,05	1,30	0,97	1,88
	Acquasalsa 1B	73	88,00	0,05	0,95	0,44	1,63
	Acquasalsa 1C	73	88,00	0,05	1,29	0,55	2,80
	Acquasalsa 2	78	89,00	0,03	2,38	1,20	1,20
	Acquasalsa 3	70	84,00	0,05	1,84	1,42	3,60
	Acquasalsa 4	72	85,00	0,03	1,14	0,40	0,80
	Acquasalsa 5	64	80,00	0,04	1,23	0,65	0,33
	Tora Vecchio 1	86	93,00	0,05	1,56	0,81	1,80
	Lenze A	76	88,00	0,04	1,38	1,06	0,67
	Lenze B	78	89,00	0,04	1,81	1,90	0,54
	Fologno_1	80	90,00	0,03	1,30	0,53	0,91
	Fologno 2	80	90,00	0,03	1,47	1,48	0,24
	Fologno 3	84	92,00	0,03	0,56	0,13	0,28
	Fologno 4	85	93,00	0,03	1,23	0,65	0,77
	Fologno 5	82	91,00	0,03	1,89	2,00	0,82
	Marignano	76	88,00	0,04	2,79	2,90	3,55
	Fontino	77	98,00	0,04	4,02	4,72	5,84
	Antifossetto1	80	90,00	0,04	5,63	5,10	10,46
	Antifossetto 2	81	91,00	0,04	2,90	2,00	1,01
	Antifossetto 3	79	90,00	0,04	3,37	5,42	0,86
	Antifossetto 4	87	94,00	0,04	3,45	8,16	0,32
	Fattoria 1	76	88,00	0,03	2,36	2,37	1,99
	Fattoria 2	79	90,00	0,04	2,61	1,84	1,92
Antifossetto-Torretta	Torretta 1	83	92,00	0,04	1,85	1,89	0,40
Torretta	Torretta 2	94	97,00	0,04	2,42	3,79	0,58
	Biscottino Est	75	87,00	0,03	2,55	3,25	0,56
Biscottino	Biscottino Ovest	87	94,00	0,05	1,38	1,48	0,21
Caterratto	Caterratto	82	91,00	0,03	2,14	1,79	1,84
Fossa Nuova	Fossa Nuova 1	60	90,00	0,04	9,78	17,97	10,43
	Fossa Nuova 2	75	88,00	0,03	3,09	1,54	4,16
	Alessandrini	81	91,00	0,04	4,23	5,22	1,79
	Solaioli	81	91,00	0,04	9,78	9,24	17,19
	Chiaviche	79	89,00	0,03	2,72	2,87	1,00
	Comata Orti Guasticce	0	00,00	0,04	1,90	0,88	1,00
	Collettore Sud 1	63	80,00	0,03	1,33	0,77	0,18
	Colmata Orti Biagno	65	81,00	0,03	0,82	0,53	0,15
	Collettore Ovest	79	90,00	0,04	1,79	2,07	0,43
	Collettore est	74	87,00	0,03	1,31	0,80	0,58
	Collettore nord 2	84	92,00	0,04	3,34	4,60	1,37
	Collettore Sud 2	70	84,00	0,03	1,77	1,16	0,88
	Collettore nord 1	86	93,00	0,04	1,00	0,42	0,68
Interporto	Collettore Sud 3	80	90,00	0,03	1,51	1,38	0,32
Isola	Ecina	70	84,00	0,04	1,58	0,96	6,19
	Borra	71	85,00	0,04	2,59	2,25	11,83
	Isola 1	70	84,00	0,05	4,43	4,18	13,16
	Tremoscio	71	85,00	0,04	2,31	2,31	4,25
	Tavola	60	82,00	0,05	2,71	2,12	8,29
Tora	Cunella	74	87,00	0,04	3,01	2,09	11,52
	Lotti-Pietrito	74	87,00	0,04	1,12	0,63	3,00
	Nugola	73	86,00	0,04	1,83	1,38	5,50
	Tanna 1	72	85,00	0,05	2,09	1,42	9,39
	Tanna 2_1	66	82,00	0,05	0,77	0,27	0,57
	Tanna 2_2	70	84,00	0,05	1,40	0,83	0,65
	Tanna 2_3.1	67	82,00	0,05	0,88	0,26	0,93
	Tanna 2_3.2	70	84,00	0,05	0,78	0,31	0,33
	Tanna_2_4	74	87,00	0,04	1,26	0,77	0,56
	Tanna 2_5	79	89,00	0,04	0,94	0,53	0,38
	Tanna 2_6	81	91,00	0,04	0,86	0,47	0,28
	Tanna 2_7	78	89,00	0,04	0,52	0,23	0,08
	Tora 1	72	85,00	0,05	4,00	3,92	32,44
	Tora 2	74	87,00	0,04	1,83	0,56	6,33
	Tora 3	70	84,00	0,04	3,60	2,27	6,47
	Tora 4	68	84,00	0,05	1,97	3,22	0,22
	Mora1	72	85,00	0,05	1,90	1,50	8,09
	Mora 2	74	87,00	0,04	1,98	0,83	5,14
	Puzzolente	65	81,00	0,05	1,56	1,74	6,63
	Ugione 1	65	84,00	0,05	1,61	1,84	8,89
	Ugione 2	77	89,00	0,04	1,48	0,96	1,43
	Fosso Vallelunga	70	84,00	0,05	1,58	1,58	4,26
	Rio Vallelunga	69	84,00	0,05	1,38	1,11	2,43
	Cigna1	61	79,00	0,04	0,69	0,31	0,45
	Cigna2	72	85,00	0,03	1,56	1,48	1,80
	Cigna3	65	84,00	0,04	0,87	0,36	1,29
Ugione	Cignolo	68	83,00	0,05	1,28	0,73	3,86

CIN III
- 75-79
- 80-85
- 86-90
- 91-95
- 96-100

Riferimenti Territoriali
- reticolo idrografico
- bacini idrografici
- sottobacini idrografici
- confine comunale



Comune di Collesalvetti

Studio idrologico idraulico a supporto del Regolamento Urbanistico

Il Sindaco
Lorenzo Bacci

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Leonardo Zinna

Studio Tecnico Associato di Ingegneria e Progettazione idraulica e marittima
Via G. Civinini, 8 – 57128 Livorno
Tel/Fax 0586 372660
E-mail: info@primaingegneria.it;
www.primaingegneria.it
Studio Certificato ISO 9001:2008

Ing. Pietro Chiavaccini

Ing. Maurizio Verzoni

Ing. Nicola Buchignani

Ing. Nicola Verzoni

Cartografia e gis
Arch. Marcella Chiavaccini

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Firmato digitalmente da
Pietro Chiavaccini
CN = Chiavaccini Pietro
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno:80013840039
C = IT
Ingegnere

Q.C. 3

3. Parametri Idrologici

Rev.	Cod. Elaborato	Data	Redatto	Verificato	Approvato
01	PT-150-13-COL-Q.C.3-01	Feb. 2014	M. Chiavaccini	P. Chiavaccini	M. Verzoni
00	PT-150-13-COL-Q.C.3-00	Dic. 2013	M. Chiavaccini	P. Chiavaccini	M. Verzoni