Regione Toscana

Settore Assetto Idrogeologico

Master Plan
degli Interventi di mitigazione del rischio idraulico sul Bacino del Torrente Carrione
in coerenza con lo “Studio idraulico del T. Carrione con analisi dei possibili interventi per la mitigazione dei rischi” e con l’ ”Analisi strutturale dei manufatti di contenimento laterale e trasversali del T. Carrione. Valutazione dello stato attuale e proposte d’intervento”

Rappresentazione a scala di Bacino di tutti gli interventi dello Studio Idraulico dell'Università di Genova – Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

CUP:

Data:
Luglio 2016

Scala:
1:30.000

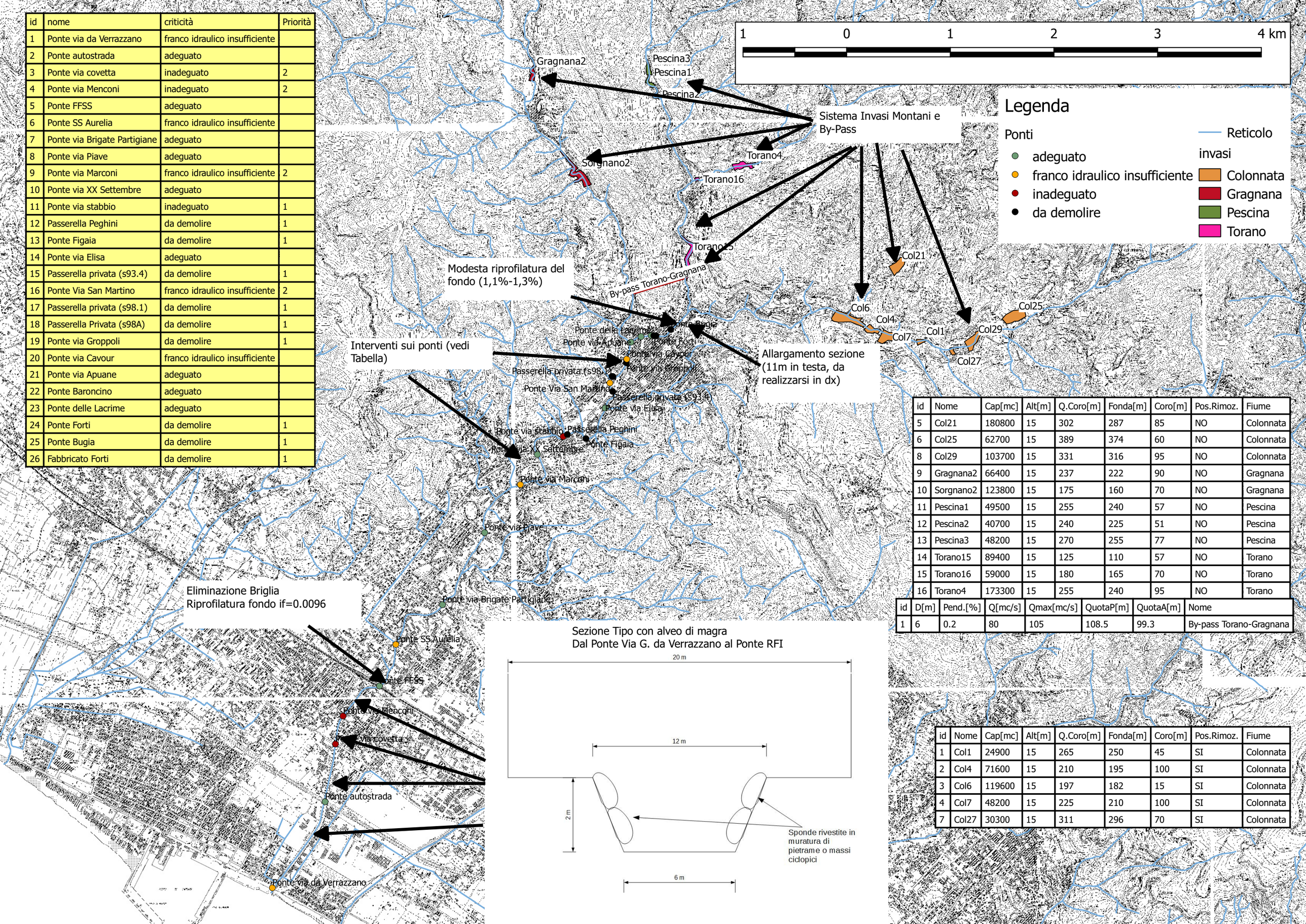
Elaborato:
Allegato D

Oggetto: ***Tavola 1***

Redattori:
Ing. Andrea Morelli
Ing. Francesco Piani

Il Dirigente:
Ing. Gennarino Costabile

id	nome	criticità	Priorità
1	Ponte via da Verrazzano	franco idraulico insufficiente	
2	Ponte autostrada	adeguato	
3	Ponte via covetta	inadeguato	2
4	Ponte via Menconi	inadeguato	2
5	Ponte FFSS	adeguato	
6	Ponte SS Aurelia	franco idraulico insufficiente	
7	Ponte via Brigate Partigiane	adeguato	
8	Ponte via Piave	adeguato	
9	Ponte via Marconi	franco idraulico insufficiente	2
10	Ponte via XX Settembre	adeguato	
11	Ponte via stabbio	inadeguato	1
12	Passerella Peghini	da demolire	1
13	Ponte Figaia	da demolire	1
14	Ponte via Elisa	adeguato	
15	Passerella privata (s93.4)	da demolire	1
16	Ponte Via San Martino	franco idraulico insufficiente	2
17	Passerella privata (s98.1)	da demolire	1
18	Passerella Privata (s98A)	da demolire	1
19	Ponte via Groppoli	da demolire	1
20	Ponte via Cavour	franco idraulico insufficiente	
21	Ponte via Apuane	adeguato	
22	Ponte Baroncino	adeguato	
23	Ponte delle Lacrime	adeguato	
24	Ponte Forti	da demolire	1
25	Ponte Bugia	da demolire	1
26	Fabbricato Forti	da demolire	1



id	Nome	Cap[mc]	Alt[m]	Q.Coro[m]	Fonda[m]	Coro[m]	Pos.Rimoz.	Fiume
5	Col21	180800	15	302	287	85	NO	Colonnata
6	Col25	62700	15	389	374	60	NO	Colonnata
8	Col29	103700	15	331	316	95	NO	Colonnata
9	Gragnana2	66400	15	237	222	90	NO	Gragnana
10	Sorgnano2	123800	15	175	160	70	NO	Gragnana
11	Pescina1	49500	15	255	240	57	NO	Pescina
12	Pescina2	40700	15	240	225	51	NO	Pescina
13	Pescina3	48200	15	270	255	77	NO	Pescina
14	Torano15	89400	15	125	110	57	NO	Torano
15	Torano16	59000	15	180	165	70	NO	Torano
16	Torano4	173300	15	255	240	95	NO	Torano

id	D[m]	Pend.[%]	Q[mc/s]	Qmax[mc/s]	QuotaP[m]	QuotaA[m]	Nome
1	6	0.2	80	105	108.5	99.3	By-pass Torano-Gragnana

Sezione Tipo con alveo di magra
Dal Ponte Via G. da Verrazzano al Ponte RFI

id	Nome	Cap[mc]	Alt[m]	Q.Coro[m]	Fonda[m]	Coro[m]	Pos.Rimoz.	Fiume
1	Col1	24900	15	265	250	45	SI	Colonnata
2	Col4	71600	15	210	195	100	SI	Colonnata
3	Col6	119600	15	197	182	15	SI	Colonnata
4	Col7	48200	15	225	210	100	SI	Colonnata
7	Col27	30300	15	311	296	70	SI	Colonnata