

LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIASETTO PER LA MINIMIZZAZIONE DEL RISCHIO PREVISTI DAL CRONOPROGRAMMA

scala 1:20.000

REGIONE PIEMONTE



PROVINCIA DI TORINO

CITTA' DI GIAVENO

**PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE**

PRIMA REVISIONE

(art. 17° comma L.R. 56/77 e s.m.i. come sostituito all'art. 1 L.R. 29 Luglio 1997 n°41)

**PROGETTO DEFINITIVO**

con modifiche ex officio di cui alla D.G.R. 28/11/2011 n°28-2935 pubblicata sul B.U.R. n°49 del 7/12/2011

**CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI RIASETTO PER LA MINIMIZZAZIONE DEL RISCHIO**

**G21**

Dicembre 2011

Progetto: arch. Enrico Bonifetto  
Via Brugnone n° 12 - 10126 Torino  
tel/fax 0116693203

Consulenza geologica: geol. Giuseppe Genovese

geol. Pietro Campantico

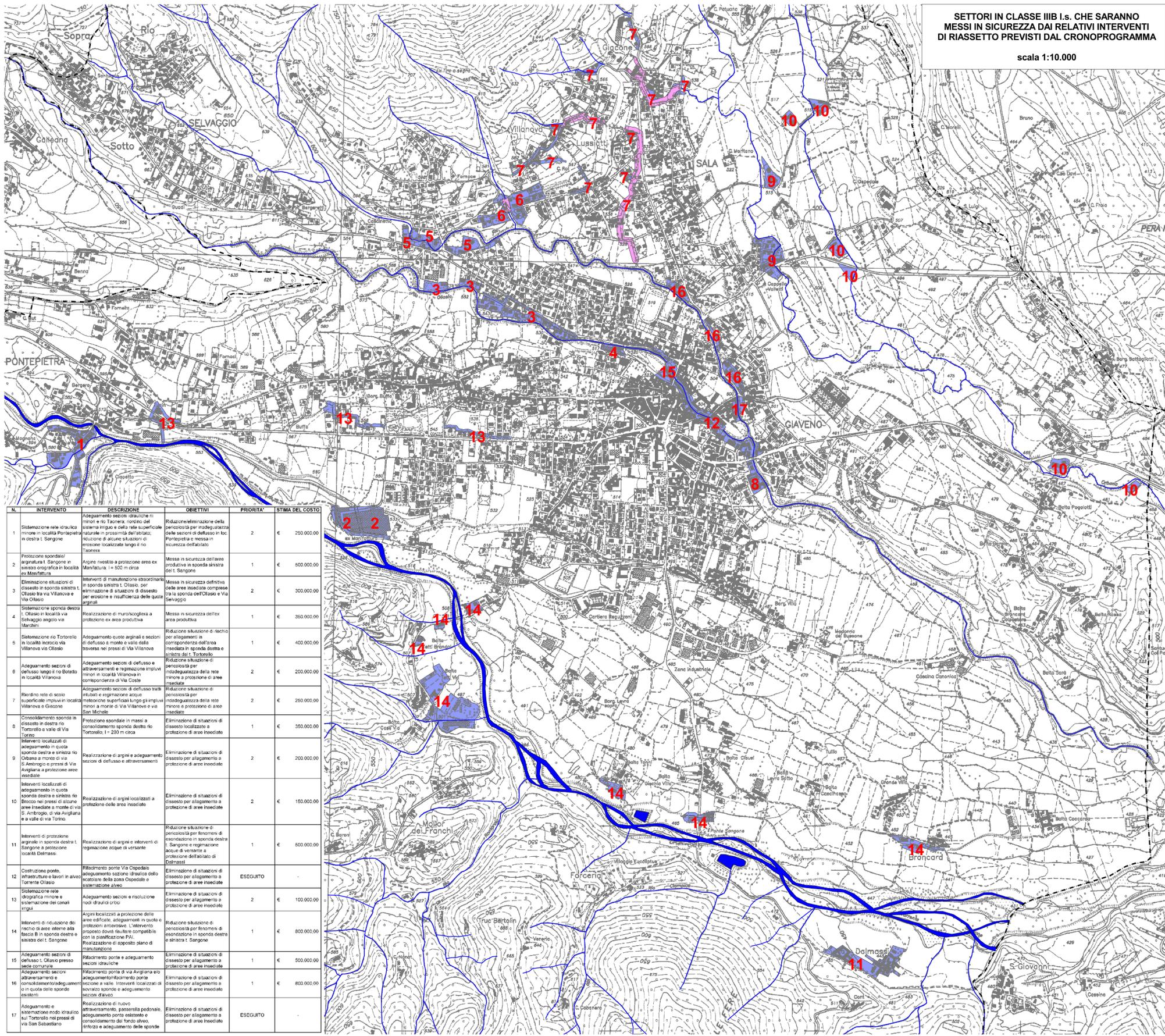
Studio Genovese & Associati  
Via Camogli n. 10 - 10134 Torino  
tel/fax 0113199507 e mail: genovese@iol.it

Il Sindaco

il Segretario Comunale

l'Assessore all'Urbanistica

il responsabile del procedimento



SETTORI IN CLASSE III B.s. CHE SARANNO MESSI IN SICUREZZA DAI RELATIVI INTERVENTI DI RIASETTO PREVISTI DAL CRONOPROGRAMMA

scala 1:10.000

N.	INTERVENTO	DESCRIZIONE	OGGETTI	PRIORITA'	STIMA DEL COSTO
1	Sistemazione rete idraulica minore in località Ponte Pietra e vicinà S. Sangone	Adeguamento sezione idraulica in riva sinistra, rimbando del sistema inquad. e della rete superficiale naturale in prossimità dell'abitato. Rimozione di alcune situazioni di rischio localizzate lungo il no. Tassinara	Riduzione/eliminazione della pericolosità per insediamenti delle sezioni di deflusso in loc. Ponte Pietra e messa in sicurezza definitiva	2	€ 250.000,00
2	Protezione spondali arginatura S. Sangone in sponda geografica in località S. Manfrotta	Argine investito a protezione aree ex Manfrotta l = 500 m circa	Messa in sicurezza dell'area produttiva in sponda sinistra del S. Sangone	1	€ 500.000,00
3	Eliminazione situazioni di dissesto in sponda sinistra Olisio da Via Villanova e Via Olisio	Interventi di manutenzione straordinaria in sponda sinistra Olisio per eliminazione di situazioni di dissesto per erosione e insufficiente altezza delle sponde	Messa in sicurezza definitiva delle aree insediate comprese tra la sponda dell'Olisio e Via S. Sangone	2	€ 300.000,00
4	Sistemazione sponda destra Olisio in località via S. Sangone e via Marchini	Realizzazione di muro di sostegno a protezione ex area produttiva	Messa in sicurezza dell'ex area produttiva	1	€ 350.000,00
5	Sistemazione rio Tortorello in località incrocio via Villanova via Olisio	Adeguamento quote arginali e sezioni di deflusso a monte e valle della traversa nei pressi di Via Villanova	Riduzione situazione di rischio per insediamenti in corrispondenza dell'area insediata in sponda destra e sinistra del Tortorello	1	€ 400.000,00
6	Adeguamento sezioni di deflusso lungo il no. Bolotta in località Villanova	Adeguamento sezioni di deflusso e attraversamenti e regolarizzazione impieghi minori in località Villanova in corrispondenza di Via Coste	Riduzione situazione di pericolosità per insediamenti in corrispondenza della rete minore a protezione di aree insediate	2	€ 200.000,00
7	Rimbando rete di scolo superficiali impieghi in località Villanova e Giaccone	Adeguamento sezioni di deflusso tratti idraulici e regolazione sezioni meteoche superficiali lungo gli impieghi a monte di Via Villanova e via San Michele	Riduzione situazione di pericolosità per insediamenti in corrispondenza della rete minore a protezione di aree insediate	2	€ 250.000,00
8	Consolidamento sponda in classe III B.s. in località S. Torrence e via di Via Torino	Protezione spondale in massi a consolidamento sponda destra del Tortorello l = 200 m circa	Eliminazione di situazioni di dissesto localizzate a protezione di aree insediate	1	€ 350.000,00
9	Interventi localizzati di adeguamento in quota sponda destra e sinistra no. Olisio a monte di via S. Ambrogio e pressi di Via Avigliana a protezione aree insediate	Realizzazione di argini e adeguamento sezioni di deflusso e attraversamenti	Eliminazione di situazioni di dissesto per allagamento a protezione di aree insediate	2	€ 200.000,00
10	Interventi localizzati di adeguamento in quota sponda destra e sinistra no. Brocco nei pressi di alcune aree insediate a monte di via S. Ambrogio, di via Avigliana e a valle di via Torino	Realizzazione di argini localizzati a protezione delle aree insediate	Eliminazione di situazioni di dissesto per allagamento a protezione di aree insediate	2	€ 150.000,00
11	Interventi di protezione arginatura in sponda destra S. Sangone a protezione località Dell'Arca	Realizzazione di argini e interventi di regolazione acque di versante	Riduzione situazione di pericolosità per insediamenti in sponda destra S. Sangone e regolarizzazione acque di versante a protezione dell'abitato di Dell'Arca	1	€ 500.000,00
12	Costruzione ponte infrastruttura e lavori in alveo Torrente Olisio	Rilascio ponte Via Dipedale adeguamento sezione idraulica dello sbocco della zona Dipedale e sistemazione alveo	Eliminazione di situazioni di dissesto per allagamento a protezione di aree insediate	ESEGUITO	-
13	Sistemazione rete idraulica minore e sistemazione dei canali irrigui	Adeguamento sezioni e risoluzione nodi idraulici critici	Eliminazione di situazioni di dissesto per allagamento a protezione di aree insediate	2	€ 100.000,00
14	Interventi di riduzione del rischio di aree insediate alla fascia B in sponda destra e sinistra del S. Sangone	Argini localizzati a protezione delle aree edificate, adeguamenti in quota e protezione antierosione. L'intervento proposto dovrà risultare compatibile con la pianificazione PPA. Realizzazione di apposito piano di manutenzione	Riduzione situazione di pericolosità per insediamenti in corrispondenza della rete minore a protezione di aree insediate	1	€ 800.000,00
15	Adeguamento sezioni di deflusso Olisio presso sede comunale	Rilascio ponte e adeguamento sezioni idrauliche	Eliminazione di situazioni di dissesto per allagamento a protezione di aree insediate	1	€ 500.000,00
16	Adeguamento sezioni attraversamenti e consolidamento/raggiungimento in quota sponda esistenti	Rilascio ponte di via Avigliana e adeguamento/raggiungimento in quota sponda a valle. Interventi localizzati di adeguamento e adeguamento sezioni idrauliche	Eliminazione di situazioni di dissesto per allagamento a protezione di aree insediate	1	€ 800.000,00
17	Adeguamento e sistemazione nodo idraulico Tortorello nei pressi di via S. Sebastiano	Realizzazione di nuovo attraversamento, passerella pedonale, adeguamento ponte esistente e consolidamento del fondo alveo, intorco e adeguamento delle sponde	Eliminazione di situazioni di dissesto per allagamento a protezione di aree insediate	ESEGUITO	-