Spett.le REGIONE LIGURIA
Dipartimento Ambiente
Via D'Annunzio n° 111
16121 Genova
Alla c.a. Ing. Roberto Boni

E p.c. Spett.le PROVINCIA DI GENOVA
Direzione Pianificazione Generale e di Bacino
Servizio Controllo e Gestione del Territorio
Largo F.Cattanei n°3
16147 Genova Quarto
Alla c.a. Ing. Eliana Gerini

E p.c. Spett.le COMUNE DI GENOVA
SUAP
Via di Francia n° 1
16149 Genova

Brescia, li 27/05/2013

OGGETTO: Valutazione Impatto Ambientale. Ampliamento IKEA Genova – procedura di verifica screening ex l.r. 38/98 – richiesta integrazioni

Facendo seguito alla Vostra richiesta prot. PG/2013/69002 del 30/04/2013 relativamente al punto n°1 circa la definizione del bacino drenante di riferimento con la presente si conferma che all'altezza del Corso Perrone risulta presente una occlusione del canale che non riceve quindi le acqua di pioggia del bacino sovrastante. Infatti dal rilievo plano altimetrico eseguito nonché dai rilievi eseguiti da Mediterranea Acque risulta che il canale in questione si presenta chiuso all'altezza di Corso Ferdinando Maria Perrone e raccoglie solamente le acque piovane provenienti dall'area relativa alla zona industriale-commerciale.
Considerando l'intero bacino imbrifero del corso d'acqua in questione si può quindi ipotizzare di dividere l'area sottesa al canale in due zone:

- **BACINO 1** (Area compresa fra Via del Boschetto e Corso Ferdinando Maria Perrone)

L'area risulta essere prevalentemente a verde con alcune zone coltivate ed altre boscate tranne la parte alta (Coronata) che risulta urbanizzata. Le caratteristiche dell'area sono le seguenti:

- Superficie: 0,065 kmq
- Quota massima del bacino: 172,5 m s.l.m. - Monte Guano;
- Lunghezza asta principale: 350 m
- Pendenza media: 35,6%

25126 – Brescia Via G.Berchet n°21
Tel.: 335 7058795 – Fax.: 030 2411292
C.F. : FNTCLL58H21B157Q P.IVA: 03256160171
E – mail: fantoning@libero.it

- **BACINO 2** (Area compresa fra Corso Ferdinando Maria Perrone ed il Torrente Polcevera)

Il canale intubato parte dal Corso Ferdinando Maria Perrone procedendo nella zona industriale-commerciale fino allo scarico al Torrente Polcevera per circa 335 m. L'area risulta essere totalmente impermeabile. Le caratteristiche dell'area sono le seguenti:

- Superficie: 0,025-0,030 kmq
- Quota massima del bacino: 10,56 m s.l.m. - Corso Ferdinando Maria Perrone;
- Lunghezza asta principale: 335 m
- Pendenza primo tratto: 3.3 ‰
- Pendenza secondo tratto: 7,9 ‰
- Pendenza media: 5,2 ‰

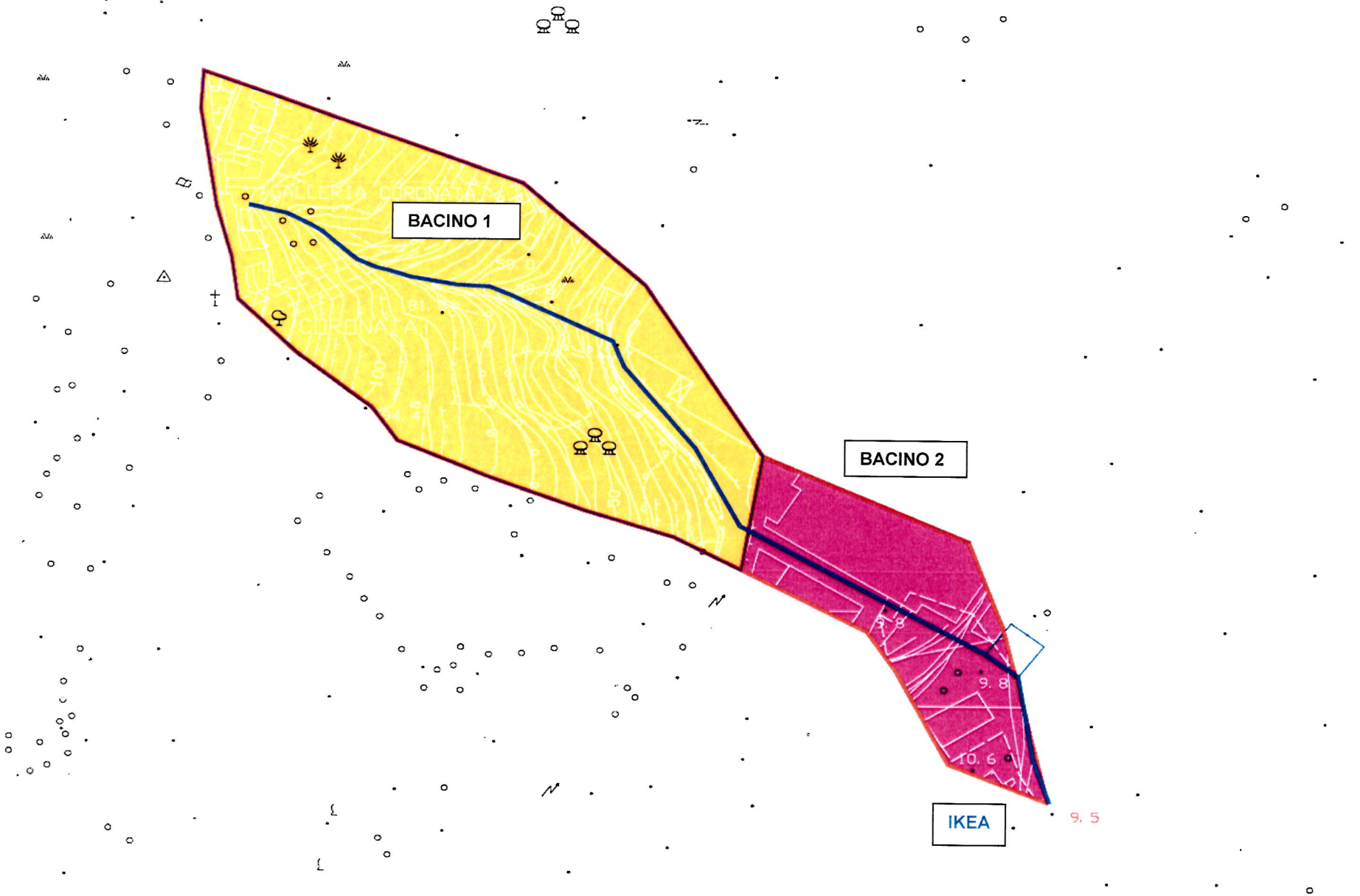
Nel suo complesso il canale ha le seguenti caratteristiche:

- Superficie: 0,090 - 0,095 kmq
- Quota massima del bacino: 172,5 m s.l.m. – Monte Guano;
- Lunghezza asta principale: 850 m (comprensivo del canale intubato che segue per circa 150 m il Corso Ferdinando Maria Perrone)
- Pendenza media: 16,5 %

Dott. Ing. Achille Fantoni

25126 – Brescia Via G.Berchet n°21
Tel.: 335 7058795 – Fax.: 030 2411292
C.F. : FNTCLL58H21B157Q P.IVA: 03256160171
E – mail: fantoning@libero.it

Figura 1: ***bacino di raccolta acque piovane***



25126 – Brescia Via G.Berchet n°21
Tel.: 335 7058795 – Fax.: 030 2411292
C.F. : FNTCLL58H21B157Q P.IVA: 03256160171
E – mail: fantoning@libero.it