Tradescantia Parietaria Crescione Capelvenere (Adianthus capillus veneris) Sambuco Malva sp Gallium sp Arundo donax	1 stazione	
Cecklist avifauna osservata: specie Airone cenerino Germano reale/anatre germanate Gabbiano reale Piccione di città Parrocchetto dal collare Passera d'Italia Ballerina gialla	quantità 1 7 non contato non contato 3/4 non contato 1	



Il tratto terminale a cielo aperto del Rio Cantarena; sul fondo l'inizio del tratto co-perto



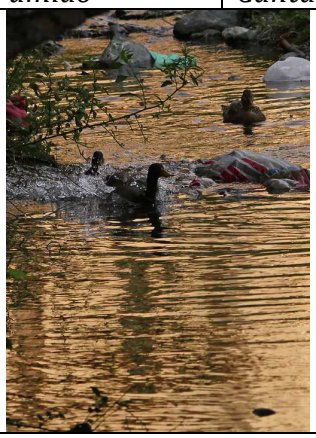
Tradescantia e crescione dominano il greto più umido

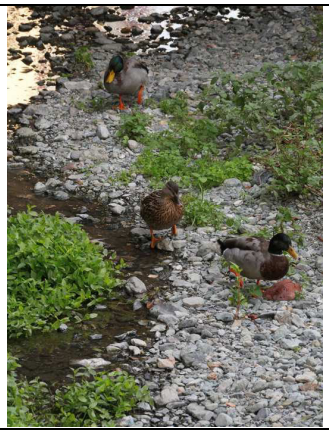


Capelvenere, parietaria e Galium *sp alla base di un muro sotto Passo del Cantarena*









Il ponte di Via Sestri con airone cenerino e germani reali nel greto sottostante.	*Il tratto del Cantarena a monte di Via Sestri con sviluppo di vegetazione e degrado da rifiuti*	*Scontri tra germani reali tra rifiuti galleggianti nelle acque del Cantarena all'altezza di Via Sestri*	*Germani reali*
			
Airone c. e germani r. sotto il ponte di Via Sestri		*Primo piano dell'airone c. sotto il ponte*	

2)Punto di rilievo presso Via Giordano "basso"

Lista delle specie botaniche dominanti o di interesse conservazionistico: specie *Tradescantia* Parietaria Capelvenere (Adianthus capillus veneris) Arundo donax Vite canadese Fico		
Cecklist avifauna osservata: specie Capinera Pettirosso Ballerina gialla Tortora dal collare	 quantità 2 1 1 2	



Il Rio Cantarena nel tratto parallelo a Via Giordano (parte bassa) con il vecchio muro avvolto da vite canadese



Un fico vegeta in riva ad un punto di risorgiva



Una stazione di capelvenere insediatasi sulle pareti di una tubazione che scarica acqua di un probabile affluente

3) Punto di rilievo a valle del ponte di Via Giordano

Lista delle specie botaniche dominanti o di interesse conservazionistico:		

specie *Tradescantia* Parietaria Fico Sambuco Fitolacca Bagolaro Kiwi Malva sp		
Cecklist avifauna osservata: specie Codirosso spazzacamino Parrocchetto dal collare Taccola Germano reale Tortora dal collare Piccione di città Cinciallegra Passera d'Italia	 quantità 2 2 minimo 1 1 2 non contato 1 2	 altri contattati al ritorno



Il cantarena visto da un affaccio tra i palazzi, la curva a gomito è accentuata dall'aberrazione della fotografia panoramica.

	
L'angusta strettoia del Cantarena quasi priva di vegetazione	*Tralci di edera radicata nel greto che giungono alla sommità del muraglione*

4) Punti di rilievo presso ponte di Via Giordano e primi 200m a monte

Lista delle specie botaniche dominanti o di interesse conservazionistico: specie *Tradescantia* Noce Fitolacca americana Robinia Nespolo del giappone Sambuco nero Fico Edera *Buddleja davidii* Rovo Edera		
Cecklist avifauna osservata: specie Gabbiano reale Capinera Pettirosso Ballerina bianca Tortora dal collare Passera d'Italia Codirosso spazzacamino	quantità 2 1 1 1 1 4 1	 3 MM in canto sui palazzi 1



L'alveo del Rio Cantarena dal ponte di Via Giordano



Dettaglio dell'associazione arborea costituita da Fico, Sambuco, noce e nespolo del Giappone.



Macchie di rovi ed una robinia nell'alveo del Cantarena presso Via Giordano

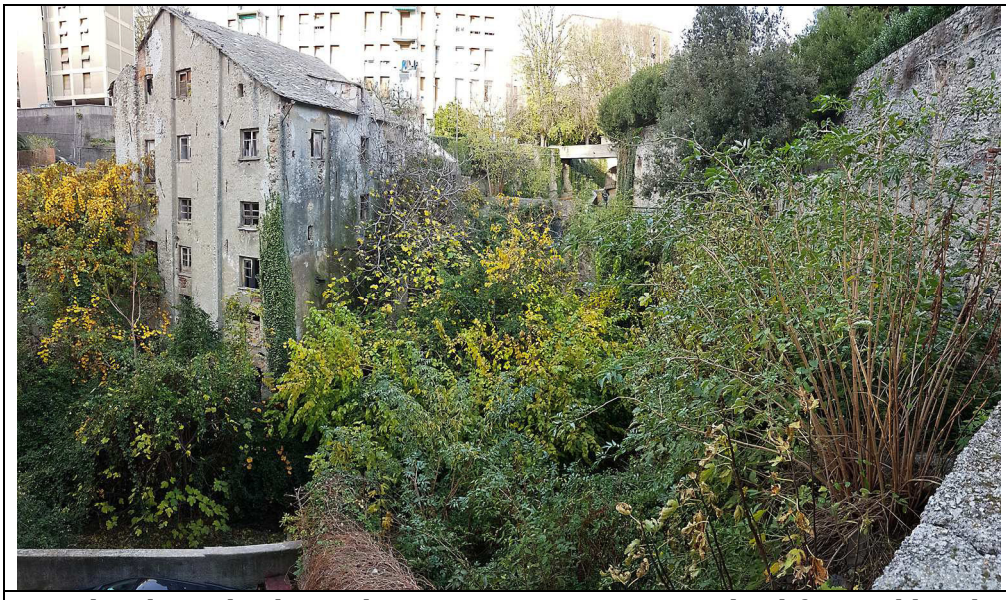


Il Cantarena in secca.
Si notano vari piccoli alberi di fico radicati nel muro.

5) Zona di rilievo presso Via Farraggiana (transetto inizio via – sottopasso autostrada)

Lista delle specie botaniche dominanti o di interesse conservazionistico:		
specie Sambuco Gelso bianco Edera		

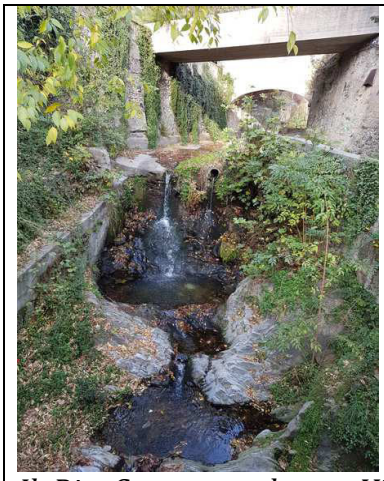
Leccio Bagolaro Olmo campestre Ligustro del giappone Rovo Fitolacca americana *Tradescantia* Parietaria Capelvenere *Arundo donax* Vite canadese Fico *Passiflora edulis* Vitalba Oleandro	1 solo esemplare vari esempl. vetusti 1 solo esemplare	 fuori alveo
Cecklist avifauna osservata: specie Capinera Pettirosso Ballerina gialla Tortora dal collare Merlo Luì piccolo Scricciolo	 quantità 2 3 2 2 3 1 1	
		
Il corso del Cantarena sotto il primo tratto di Via Faraggiana, sulla sinistra la parete di roccia.		



La selva di sambuchi e gelsi sotto via Faraggiana e gli edifici in abbandono, un habitat certamente ricco di biodiversità in un contesto urbano.



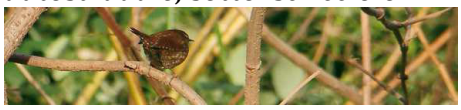
La fitta vegetazione dominata da rovo e ligustro del giappone che cinge la pozza alla base del più elevato salto d'acqua del Rio Cantarena



Il Rio Cantarena lungo Via Faraggiana



Rio Cantarena verso sottopasso autostradale; sotto: scricciolo



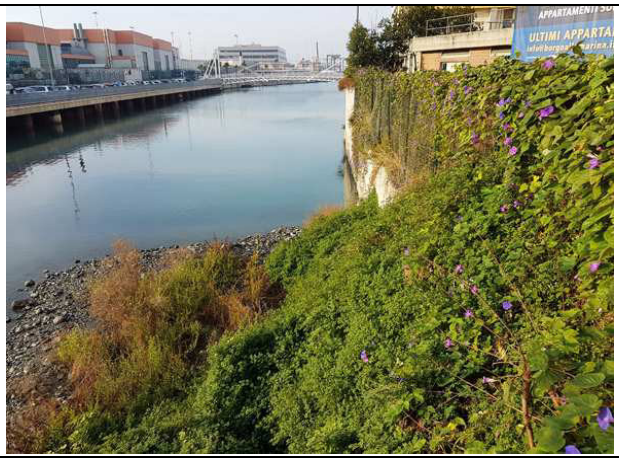


sopra merlo femmina presso muro coperto di edera di fronte a Via Faraggiana

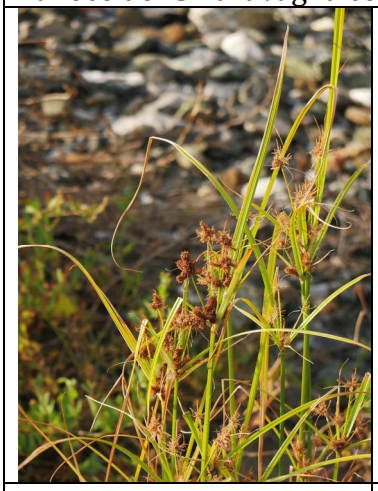
appendice 2

cecklist e documentazione fotografica foce del Chiaravagna e aree limitrofe

Cecklist avifauna osservata:		
specie	quantità	
Martin pescatore	1	migrazione NE - SW
Gru	31	volo di trasferimento
Poiana	1	gruppo unico direz N -S
Storno	330-350 indd	
Gabbiano comune	non contato	
Gabbiano reale	8	
Occhiocotto	1\2	
Luì piccolo	3	
Pettirosso	2	
Passera d'Italia	non contato	
Merlo	2	
Codirosso spazzacamino	2	
Ballerina bianca	2	
Ballerina gialla	2	
Germano reale	4	

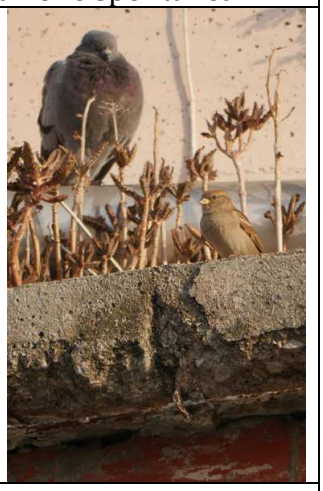
La foce del Chiaravagna con la spiaggetta ed i muri colonizzati da vegetazione spontanea.



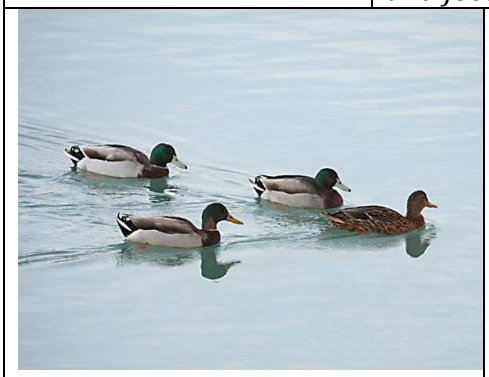
Carex sp



Assembramenti di cefali (Mugil cephalus) *alla foce del Chiaravagna.*



Passera d'Italia e piccione di città



Germani reali



Gabbiano comune