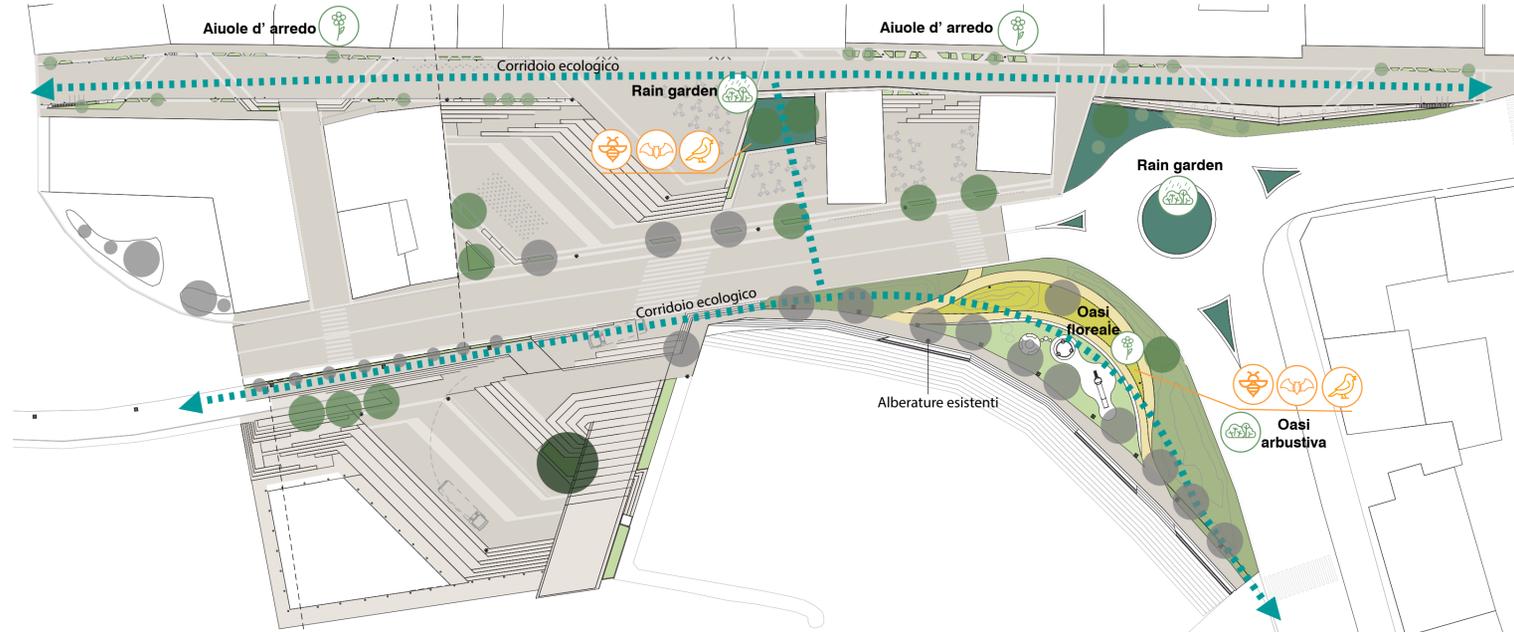


Schema dei materiali e della vegetazione di progetto - 1:500



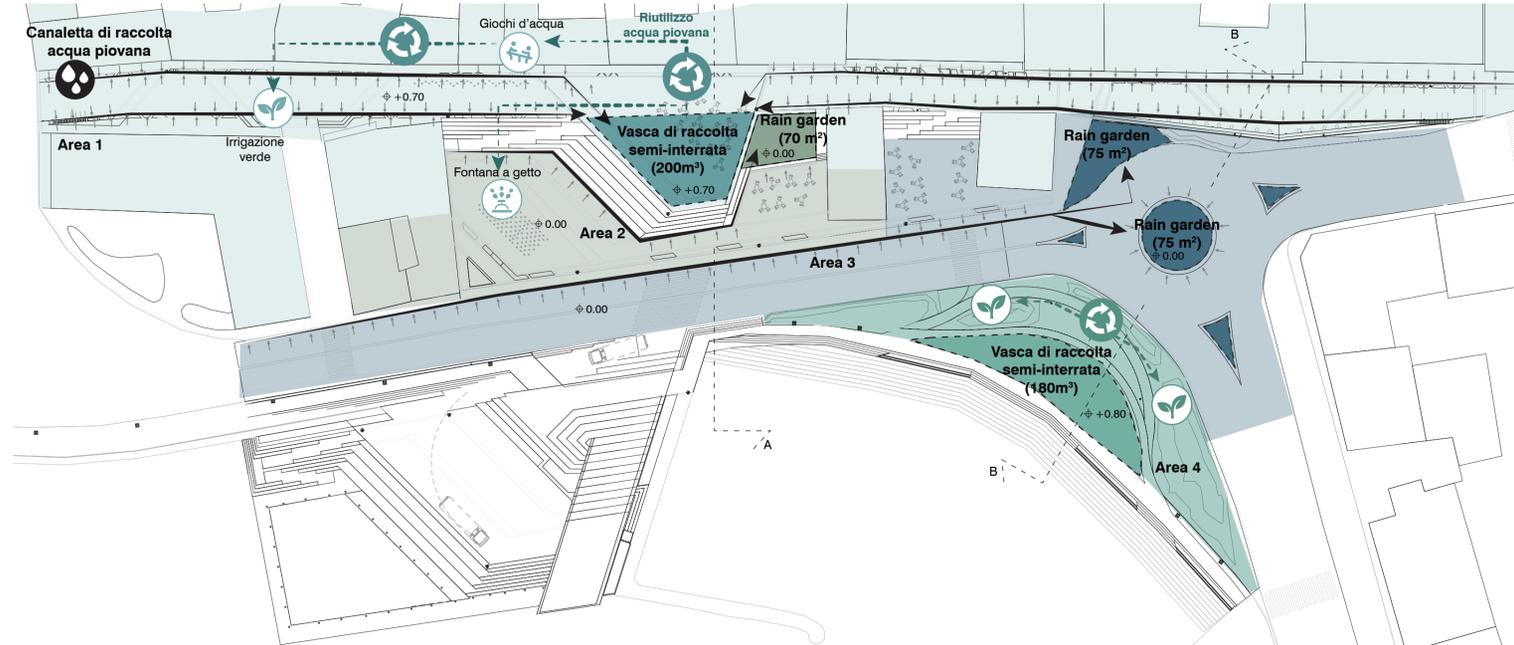
Abaco superfici principali



Abaco alberature principali

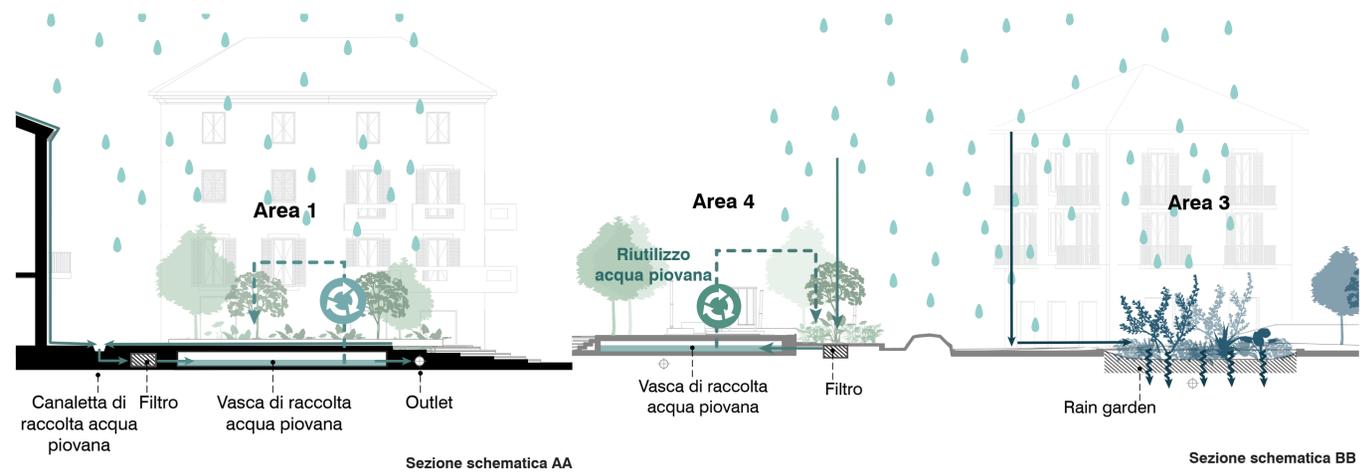


Schema di smaltimento delle acque chiare - 1:500



Sistema di smaltimento e riutilizzo dell'acqua meteorica

L'importanza dell'acqua nell'economia del progetto si evidenzia anche nel trattamento delle acque meteoriche, interpretate non come problema bensì quale risorsa. Viene infatti prevista la separazione del sistema di smaltimento delle acque chiare dal sistema fognario attraverso la realizzazione di tre linee di canali di smaltimento dell'acqua piovana. La prima corre lungo via Labiena, integrata nel disegno della pavimentazione, e termina in una vasca di raccolta in corrispondenza di Piazza Matteotti, creata sfruttando il dislivello tra i due spazi. La seconda e la terza invece, si sviluppano lungo piazza Matteotti, per poi arrivare in tre rain gardens (uno ubicato presso Piazza Matteotti mentre gli altri due presso Piazza Caduti del Lavoro) volti ad infiltrare, purificare e ritardare l'afflusso d'acqua di scorrimento superficiale. Infine, in corrispondenza del Parco sul Lago, un'ulteriore vasca viene installata al di sotto dell'area gioco. In tutti i casi, perciò, l'acqua piovana viene raccolta, filtrata e poi riutilizzata per l'irrigazione del verde di progetto (soprattutto in previsione dei caldi mesi estivi) e per i giochi d'acqua previsti.



Schema del sistema di illuminazione - 1:500



Elaborato tridimensionale 5: Vista d'insieme del waterfront

