



VISTA SULLA NUOVA PIAZZA MOCCHETTI

ECOSISTEMA NATURALE

Lo snodo che da Piazza Mocchetti si apre verso le vie limitrofe offre la possibilità di implementare le aree verdi nel centro città creando un nuovo **sistema vegetale**. Racchiuso fra i palazzi residenziali si scopre un **pocket park** dove la biodiversità offre riparo dal traffico e dal rumore cittadino. Vista la proprietà privata dell'area, le specie arboree sono studiate per **attenuare il rumore** che dalla piazza sale verso le residenze.

ECOSISTEMA SOCIALE

Per risolvere la vivibilità di questa piazza ormai quasi dimenticata della città, si interviene reintegrando spazi verdi al fine di creare **luoghi d'incontro** per persone di tutte le età. Degli spazi **intimi e raccolti**, provvisti di sedute, il tutto immerso tra alberi e piante, in netto contrasto con il grigiore urbano.

ECOSISTEMA DEL SOTTOSUOLO

L'area verde di Corso Italia diventa un importante **rain garden** per il controllo delle acque meteoriche per far fronte ai recenti fenomeni alluvionali. Questi giardini si presentano come leggere depressioni nel suolo che svolgono l'azione di **bacini di raccolta e gestione del flusso idrico**. Questi sistemi intercettano e trattengono l'acqua piovana di ruscellamento (Runoff) oltre a conservare e filtrare l'acqua piovana consegnandola all'impianto fognario in maniera meno inquinata.

