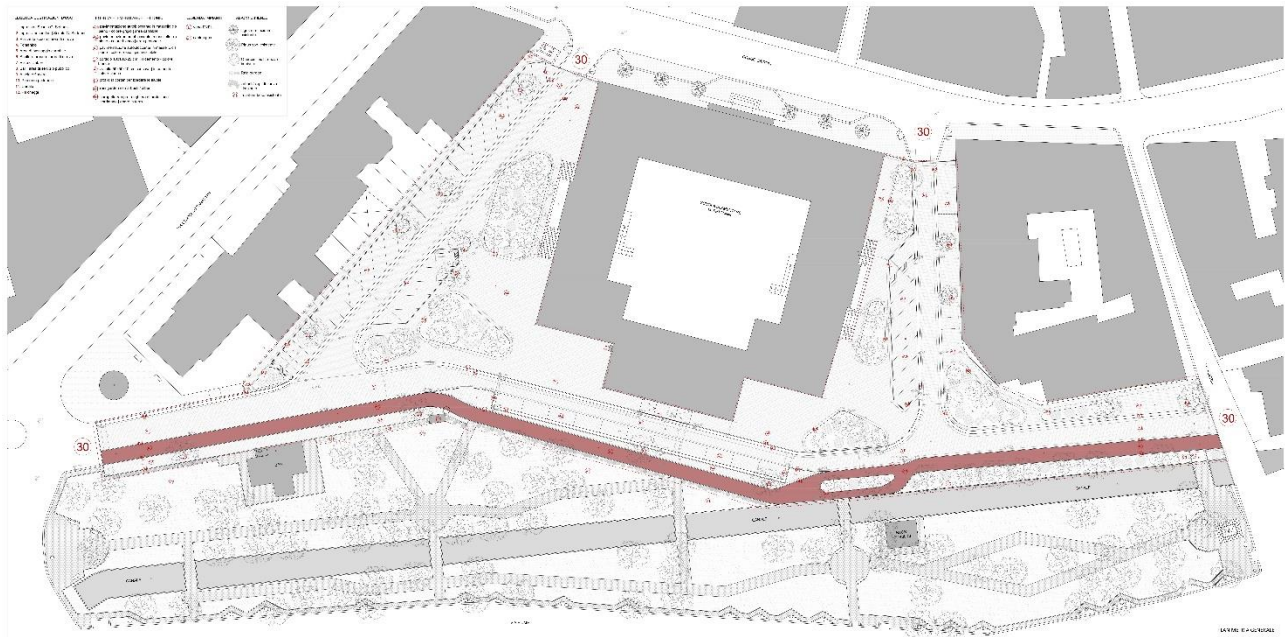


“MOBILITA’ SOSTENIBILE E RIQUALIFICAZIONE DELLA PINETA”

POR Puglia FESR/FSE 2014-2020 – Azione 12.1 “Rigenerazione Urbana Sostenibile”



Il progetto riguarda la riqualificazione di un'area urbana del comune di Rutigliano, chiamata Largo Pineta, prospiciente una scuola primaria (*Istituto omnicomprensivo Manzoni - Settanni*) e il giardino comunale della Pineta.

Il punto di forza dell'idea di progetto è sicuramente la **multidisciplinarietà** e la **sostenibilità** dell'intervento, di fatto la costruzione di nuovi elementi di continuità, il miglioramento delle superfici in termini ecologici e spaziali, potrà sicuramente contribuire a rafforzare la valenza ambientale della Pineta esistente, ad aumentare i livelli di qualità urbana dell'area e della città, anche attraverso un sistema integrato di azioni, volto a massimizzare i benefici pubblici degli investimenti, considerando le stesse in termini di complementarietà rispetto ai temi della rigenerazione (ambientale, sociale ed economica).

La nuova configurazione dello spazio pubblico innesca una migliore relazione con il tessuto urbano circostante e con il giardino della Pineta adiacente, e senza stravolgere le funzioni esistenti le riorganizza attraverso interventi mirati:

- il ridisegno e l'ampliamento delle **aree verdi**;
- la limitazione dei parcheggi e del traffico veicolare con l'istituzione di una **zona 30**;
- la valorizzazione delle aree pedonali mediante l'abolizione delle **barriere architettoniche**;
- l'incentivo alla mobilità sostenibile con l'introduzione di una **pista ciclabile**, in coerenza con quanto definito nel PUMC adottato;
- l'allestimento di un nuovo impianto di illuminotecnico;
- l'ampliamento della rete di smaltimento e recupero delle acque pluviali.

La definizione di questi interventi ha altresì presupposto che le scelte riguardanti i materiali e le caratteristiche costruttive rispondessero alla doppia esigenza di “**compatibilità ambientale**” e di “**durevole manutenibilità**”, nel rispetto dell'ambiente naturale e nella ricerca di assolvere alle richieste prestazionali di ambienti esterni soggetti ad un uso intensivo; di fatto:

- la **pavimentazione** utilizzata in tutta l'area di progetto è esclusivamente di tipo **drenante** e nel tratto della pista ciclabile è **recuperata** da alcune aree pedonali esistenti;
- l'ampliamento delle aree verdi permette una migliore convivenza tra il tipo di essenza presente (*Pinus halepensis* e *Pinus pinea*) e le aree pedonali pavimentate;
- l'impianto illuminotecnico utilizza esclusivamente lampade a led, quindi a **basso consumo energetico** e valorizza lo spazio rendendolo anche più sicuro;
- l'impianto idrico per la regimentazione delle **acque pluviali**, di grande impatto in questa area, ne prevede una migliore gestione sia attraverso il convoglio verso il *canale della Corte* presente nel giardino della Pineta, sia attraverso la raccolta, di quelle provenienti dalla copertura della palestra della scuola, in una cisterna e il **riutilizzo** per l'irrigazione delle aree verdi di progetto.