

Concorso internazionale
di progettazione in unica fase
Ambito Piazza Risorgimento

Relazione tecnica

Il progetto prevede una serie di interventi distribuiti nell'area la cui composizione ultima è finalizzata alla riuscita dei due assunti di base: rafforzare il ruolo urbano dell'area e conformare una struttura mutevole per forma, uso e funzioni.

Il suolo della piazza oggi è diviso in due grandi prati alberati delimitati da un cordolo di contenimento. I due parterre a verde sono isolati al centro del piazzale e fungono da perimetro rotatorio per la viabilità. Il piazzale è pavimentato in asfalto. La piazza allo stato attuale ha ristretti margini di pedonalità. Al centro è situato il monumento che dovrà essere mantenuto anche se ricollocato.

L'opera si configura quale riqualificazione architettonica finalizzata al misurato adeguamento dell'assetto morfologico, incentrato sulla memoria del luogo e sulle mutate modalità di fruizione dello spazio, nel

rispetto dell'interesse storico ed architettonico del contesto.

La riqualificazione prevede una superficie d'intervento di circa 4919 mq, cioè il perimetro dell'intera piazza desunta dai limiti dei fabbricati che le sorgono attorno.

Il progetto contempla la realizzazione ex novo delle reti tecnologiche, in particolare di fognature e rete idrica.

Le opere previste per la realizzazione del progetto comprendono:

- la rimozione generale delle pavimentazioni esistenti
- lo scavo del sottofondo per uno spessore medio di variabile dai 30 ai 50 cm;
- la formazione di sottofondi in misto cementato per le superfici di pavimentazione in lastre di pietra e cemento, e sottofondo armato in corrispondenza delle vasche d'acqua;

- la realizzazione delle reti tecnologiche quali fognature e rete idrica.
- la posa delle pavimentazioni nei materiali di nuova fornitura secondo progetto, il tutto su sottofondi in misto cementato, mentre le restanti superfici vengono pavimentate in cemento drenante su sottofondo stabilizzato permeabile;
- la costruzione delle vasche a sfioro per gli specchi d'acqua e l'alloggiamento dei diffusori per getti d'acqua in progetto, su sottofondi impermeabilizzati e raccolta acqua perimetrale con canaline del tipo a feritoia;
- la sistemazione secondo il disegno del progetto di sedute in materiale lapideo, di forma differenziata;
- Nuovo sistema di illuminazione
- la ricollocazione del monumento preesistente

