

Riqualificazione di Piazza Aldo Moro a Villadose (RO)

Ante intervento la piazza sembrava confinata entro la strada che penetra da via Umberto I° e ad U la risale sulla stessa via, di fatto isolando lo spazio della piazza al centro. Gli edifici attorno alla piazza sembravano muti osservatori dello spazio pubblico. Il progetto di riqualificazione della piazza mantiene alcuni elementi esistenti di valore come: lo spazio rialzato, le sedute esistenti in calcestruzzo, l'area verde e le alberature, il tutto però ridefinito all'interno di un disegno che aspira a rivitalizzare i luoghi.

Il progetto si è posto i seguenti obiettivi:

- realizzare un nuovo spazio pavimentato ma permeabile, con l'intento di collegare i due lati della piazza dando priorità ai
 percorsi pedonali e depotenziando l'attraversamento davanti alla sala civica riorganizzando i parcheggi. La percezione di
 entrare in uno spazio pedonalizzato, con pavimentazione drenante in calcestruzzo architettonico incorniciata con binderi in
 pietra, sarà definita salendo ad un livello + 10-15 cm rispetto al livello stradale attuale
- eliminare la vasca della fontana mantenendo il setto di contenimento dello spazio rialzato rivestendolo in pietra e integrandolo con un elemento di seduta, in cemento, così da creare uno spazio di sosta/relax che funga da cerniera della piazza. Un'alberatura di nuova piantumazione, posta in asse col porticato, genera ombra e frescura sulla nuova seduta
- riorganizzare lo spazio creando un percorso diagonale, parallelo alla facciata della villa, che conduce all'ingresso della sala civica. A segnare la linea diagonale che porta alla sala civica viene creata una seduta rivestita in pietra, illuminata nella parte bassa, nell'incavo, da una luce a led con effetto galleggiamento
- integrare la rampa di salita per disabili, rivestendola con pannelli in gesso intonacati. Similmente, il rivestimento in pietra si integra con una seduta in cemento al fine di creare un nuovo spazio di sosta





Il calcestruzzo drenante i.idro Drain Active è un calcestruzzo preconfezionato per pavimentazioni pedonali e carrabili con un'alta capacità drenante garantita da un'accurata selezione degli aggregati, dal mix design e dalla specifica azione del legante cementizio con agente fotocatalitico opportunamente progettato e dosato nel mix, in colorazione grigia chiara senza l'aggiunta di pigmentazione utilizzato nella miscela che conferisce al prodotto caratteristiche fotocatalitiche quali l'abbattimento di inquinanti come NOx.

i.idro Drain Active soddisfa le specifiche progettuali in tema di sostenibilità ambientale, rigenerazione urbana e miglioramento del comfort e della vivibilità cittadina, riducendo la formazione di fenomeni di gelicidio e limitando la restituzione del calore nelle calde giornate estive, dando una sensazione di comfort ai pedoni,; ha delle ottime capacità meccaniche e richiede una manutenzione poco impegnativa e grazie alla particolare porosità, è in grado di assorbire la CO2 molto più rapidamente di un normale calcestruzzo.







i.idro Drain Active











