



*demolizione delle vecchie strutture esistenti*



*veduta del cantiere dalla piazza*



*fasi di realizzazione delle strutture in c.a.*



*Fasi di realizzazione delle opere*

# Parco Fluviale a tema

Vietri sul Mare - Salerno



L'intervento ha previsto la realizzazione di un parco fluviale, mediante il recupero ambientale e la messa in sicurezza dei versanti nonché delle aree adiacenti al fiume Bonea, ovvero la riqualificazione di Piazza Matteotti. Ubicata in una posizione strategica, ovvero di collegamento tra il centro storico, la zona archeologica e la frazione della Marina, tale area presenta una serie di terrazzamenti, risultato dell'azione antropica che nel tempo ha tentato di riequilibrare le modifiche degli scenari ambientali verificatesi. Si è individuato il migliore compromesso possibile tra esigenze antropiche e dinamiche naturali, definendo la classe di tecniche applicabili per ciascuna micro area di intervento. Inoltre sono stati presi in considerazione i limiti biologici che influiscono direttamente sulle condizioni di crescita vegetali, mediante la valutazione dei seguenti fattori: altitudine, luce, tipo di substrato, regime idrico e pendenze dei versanti.





*Le opere non hanno alterato l'orografia dei luoghi né la permeabilità e le caratteristiche geotecniche del terreno. L'architettura prevista definisce gli spazi e le aree di transizione e richiama le caratteristiche ambientali nelle forme negli sviluppi.*

*Le alberature previste sono il risultato dell'equilibrio tra gli elementi artificiali (giochi di luce e pavimentazioni) ed elementi naturali (paesaggio) che perseguono gli obiettivi progettuali richiamando le immagini culturali della costiera vietrese. Tra le specie vegetali impiantate troviamo: Ginestre, albero di giuda, Chamaerops humilis, Olivi e Boucanville.*

Al fine di perseguire gli obiettivi di riqualificazione urbanistica si è ritenuto opportuno attuare un intervento capace di coniugare le esigenze di messa in sicurezza dei versanti presenti, con quelle di tutela ambientale, mediante l'ausilio di tecniche di ingegneria naturalistica. In particolare le opere previste rispettano la naturale orografia del terreno, inserendosi in simbiosi con la natura esistente, quasi fossero un prolungamento della stessa, a tal fine si è, infatti, ricorso esclusivamente a materiali naturali, come legno ghiaia, terra, piante, quali componenti principali dei percorsi ed rivestimenti in pietra calcarea quale misura di compensazione per la realizzazione delle opere di sostegno necessarie. Le prestazioni offerte in termini di stabilità dei siti, garantiscono un complessivo miglioramento delle condizioni idrogeologiche, disciplinando il ruscellamento superficiale, ovvero mitigando il fenomeno dell'erosione dei versanti.



*Mosaico realizzato dalle maestranze vietresi e messo in opera dai nostri operai.*



*Le percorrenze pedonali consentono la fruibilità dell'intera area verde sia in orizzontale, sfruttando l'orografia del terreno, sia in verticale attraverso le scale di collegamento dei vari livelli. L'utilizzo di materiali quali il legno e la pietra ha consentito di migliorare la percezione visiva dei diversi spazi funzionali*

