PROJECT: Antonella Mari

LOCATION: Polignano a Mare, Bari, Italy

YEAR: 2008-2011

DESIGN TEAM: Antonella Mari, Matteo Lorusso

STRUCTURES: Giambattista Dalena ing

PHOTOS: Marcella Pastore e Angelo Margutti

La luce naturale è il tema principale nel progetto di ristrutturazione di un edificio destinato ad abitazione e studio nel centro urbano di Polignano a Mare. La casa sostituisce parzialmente un edificio esistente, il cui volume a volta al piano terra è stato mantenuto come basamento per i nuovi spazi costruiti ai piani superiori. L’orientamento a nord dell’unica facciata su strada ha suggerito lo svuotamento dei volumi soprastanti e l’eliminazione dei muri di tamponamento, sostituiti da un volume a doppia altezza e da due ulteriori livelli interamente vetrati. Le ombre proiettate dai profili della facciata sulle superfici interne riproducono gli effetti della luce del sole nella natura. La scala di accesso esistente è stata aperta e restituita alla strada con un richiamo ai *profferli* delle tipologie tradizionali pugliesi. Il locale voltato a piano terra ospita lo studio, i primi due piani sono occupati dal living e dalla zona notte, mentre il livello più alto ospita una cucina che si affaccia su una piccola terrazza da un lato e su un giardino centrale dall’altro. Gli ambienti di servizio sono ricavati in un alto volume ancorato al solaio di copertura, sospeso nello spazio a doppia altezza del soggiorno. Nella parte posteriore della casa la luce naturale penetra attraverso il sistema di scale e rampe trasparenti. La tecnologia di fabbricazione CNC è stata ampiamente utilizzata per la produzione della facciata, i cui profili dal disegno irregolare sono stati ricavati attraverso il taglio di grandi lastre di acciaio corten.