UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO _Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria" _sede di Ascoli Piceno _Laurea Magistrale in Architettura A.A. 2012/2013

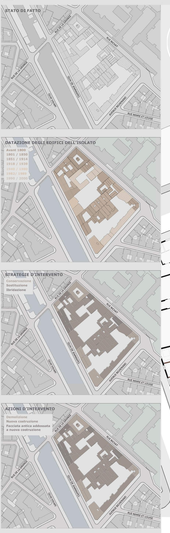
Rigenerazione architettonica e ambientale di un îlot parisién di Canal St-Martin

Relatore: prof. Massimo Perriccioli

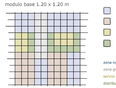
Correlatore: prof.ssa Roberta Cocci Grifoni

Laureanda: Valentina Menichelli

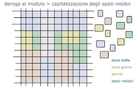
Il progetto parte dall'analisi dello stato di fatto di un isolato di Canal St-Martin, nel X arr. di Parigi, sviluppatosi dal 1850. A seguito di analisi e catalogazione degli edifici e corti dell'isolato, si sono definite le prime strategie di intervento, che hanno portato alla demolizione di alcuni edifici, alla creazione di nuovi spazi pubblici e di nuovi edifici, all'inserimento di spazi a servizio comuni, rendendo più salubri e organizzati gli alloggi presisti. Si è scelto di riambientare la memoria storica dell'isolato nel tessuto urbano parigino tramite la conservazione delle facciate lasciate a corti aperte, la creazione di nuovi spazi pubblici e l'inserimento di elementi architettonici che richiamano quelli presisti. Il progetto ha visto attuata individuale tipologia versatile e razionale destinata a differenti profili d'utenza, dalletà da nucleo di abitazione tradizionale, a quella di coppia, a quella di studenti e lavoratori. Il progetto ha visto attuata una strategia di intervento alla capitalizzazione degli spazi residui, è stato possibile aumentare la capacità potenziale degli alloggi del 15% in più rispetto agli abitanti attuali.



modulo base 1.20 x 1.20 m

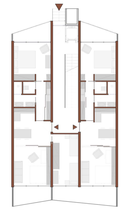


deroga al modulo > capitalizzazione degli spazi residui



Le logement domino I e II

mq 55 e 75

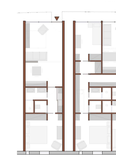


Le logement domino I e III

mq 55 e 45

L'appartement en face IV e V

mq 45 e 75

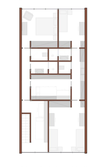


La nouvelle ancienne maison IV e V

mq 40 e 70

Lo studiò sur le canal VIII e IX

mq 35 e 60



Le duplex parisien X

mq 110

SOLAIO DI COPERTURA PARTICOLARE
SP. 0.40 m

Pavimento ventilato sp. 0.2 m
Camera d'aria ventilata e supporto per pavimentazione sp. 0.20 m
Membrana di raccolta delle acque con materiale in cartone sp. 0.1 / 0.20 m
Strato di cemento armato sp. 0.1 m
Tela impermeabilizzante sp. 0.01 m
Pannello isolante in lana di minerale sp. 0.15 m (minerale sp. 0.15 m + 0.15 m)
Barriera al vapore in foglio in PE, sp. 0.0015 m
Struttura portante in legno lamellare e travi, sp. 0.18 m
Pannello isolante termoacustico in lana di minerale sp. 0.05 m (minerale sp. 0.05 m + 0.05 m) sp. 0.05 e 0.12 m
Intonaco sp. 0.01 m
SOLAIO PIANO TIPO
SP. 0.30 m

Pavimento in legno sp. 0.015 m
Assestamento e pavimento sp. 0.05 m
Barriera al vapore in foglio in PE, sp. 0.0015 m
Struttura portante in legno lamellare e travi, sp. 0.18 m
Pannello isolante termoacustico in lana di minerale sp. 0.05 m
Intonaco sp. 0.01 m
PARETE ESTERNA
SP. 0.27 m

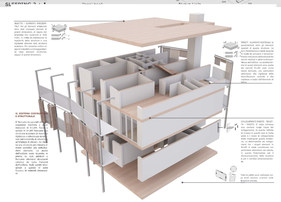
Scuadrattura di facciata in vetro, sp. 0.04 m
Barriera al vapore in foglio in PE, sp. 0.0015 m
Pannello isolante in fibra di legno, sp. 0.05 m
Struttura portante in legno in pannelli stratificati di legno lamellare e travi, sp. 0.18 m
Intonaco di calce e gesso, sp. 0.015 m
TRAMEZZO DIVISORIO
Rivestimento in cristallo in carta di gesso, sp. 0.015
Isolante pannello gessofibra, sp. 0.025
Struttura portante in legno massiccio in pannelli stratificati, sp. 0.18 m
Isolante pannello gessofibra, sp. 0.025
Rivestimento in cristallo in carta di gesso, sp. 0.015

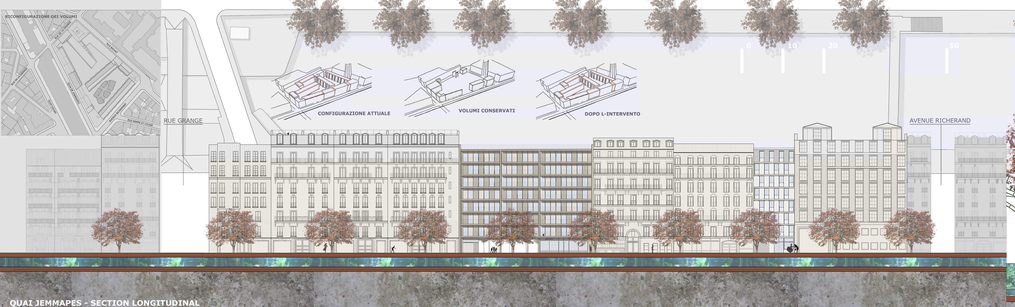
SOLAIO DI COPERTURA UNIQUE
SP. 0.40 m

Tecnica ad alta capacità di riflessione solare 0.12 m
Chiusa di sottogronda sp. 0.30 m
Tetto in bessuto filtrante in pragmite, paesaggio esetrico sp. 0.01 m
Sistema di raccolta delle acque con materiale in cardenza sp. 0.7 / 0.12 m
Strato di cemento armato sp. 0.1 m
Tela impermeabilizzante sp. 0.01 m
Isolamento sp. 0.05 m
Barriera al vapore in foglio in PE, sp. 0.0015 m
Struttura portante in legno lamellare e travi, sp. 0.18 m
Pannello isolante termoacustico in lana di minerale sp. 0.05 m (minerale sp. 0.05 m + 0.05 m) sp. 0.05 e 0.12 m
Intonaco sp. 0.01 m
SOLAIO PIANO TIPO
sottogronda della struttura di rivestimento addossata sp. 0.2 m
RIVESTIMENTO DE FACCIATA IN LAMELLE SCOMMESSI DE VIC-CHAVE sp. 0.03 m
PONTEIS sp. 0.03 m
MONTANTE DE ACCIAIO DE COLLEGAMENTO alla trave di solaio con vite metallica 7 diametro
PARETE ESTERNA
SP. 0.27 m

TIO 2 WHITE PIGMENTO IN SOLUZIONE ACQUOSA con un scurimento dalla trave
STRUTTURA DE RIVESTIMENTO ADDOSSATA
PROPRIEPRIZIONE CALPESTIO (0.25 ZONA) sp 0.10 m
ISOLAMENTO TERMOACUSTICO in fibra di vetrosca sp. 0.14 m
MENSOLA DE ACCIAIO DEE LEE ZONE DE CALPESTIO (0.25 ZONA) appoggiamento - fissata - sulla struttura portante in A LAM
PILASTRO DE ACCIAIO HE 200 di sostegno della struttura di rivestimento addossata sp. 0.2 m
RIVESTIMENTO DE FACCIATA IN LAMELLE SCOMMESSI DE VIC-CHAVE sp. 0.03 m
MONTANTE DE ACCIAIO DE COLLEGAMENTO alla trave di solaio con vite metallica 7 diametro
TIO 2 WHITE PIGMENTO IN SOLUZIONE ACQUOSA con un scurimento dalla trave
STRUTTURA DE RIVESTIMENTO ADDOSSATA
PROPRIEPRIZIONE CALPESTIO (0.25 ZONA) sp 0.10 m
ISOLAMENTO TERMOACUSTICO in fibra di vetrosca sp. 0.14 m
MENSOLA DE ACCIAIO DEE LEE ZONE DE CALPESTIO (0.25 ZONA) appoggiamento - fissata - sulla struttura portante in A LAM
PILASTRO DE ACCIAIO HE 200 di sostegno della struttura di rivestimento addossata sp. 0.2 m
RIVESTIMENTO DE FACCIATA IN BRISE SOLEIL FAÇOSTRALE DE LEGNO
INFISSO DOPPIO VETRO TRIS MESSOLANTE, sp. 0.04 m
SOLAIO AFFACCIO A TERRAZ
SP. 0.45 m

Pavimentazione sp. 0.02
Membrana di raccolta delle acque sp. 0.2 m
Struttura portante in tre armati sp. 0.20 m
Isolamento termoacustico in lana di minerale sp. 0.020 m
Barriera al vapore in foglio in PE, sp. 0.0015 m
Controsoffitto carrizzato sp. 0.02 m





QUAI JEMMAPES - SECTION LONGITUDINAL

SECTION TRASVERSAL QUAI ET COUR