

POLITECNICO DI TORINO  
Repository ISTITUZIONALE

Taranto. Dalla città rossa alla città blu.

*Original*

Taranto. Dalla città rossa alla città blu / Gomes, SANTIAGO EMANUEL; Crotti, Massimo; Tonti, Ilaria - In: FROM SOCIAL HOUSING TO SOCIAL HABITAT. Prospettive e Innovazioni. Il caso di Taranto / Mondaini G., Bonvini P., Ferretti M., Rotondo F.. - STAMPA. - Sesto San Giovanni : Mimesis, 2023. - ISBN 9791222301068. - pp. 332-339

*Availability:*

This version is available at: 11583/2978101 since: 2023-04-21T14:41:45Z

*Publisher:*

Mimesis

*Published*

DOI:

*Terms of use:*

This article is made available under terms and conditions as specified in the corresponding bibliographic description in the repository

*Publisher copyright*

(Article begins on next page)

# VILLARD:21

## LE CITTÀ DI VILLARD

“Le Città di Villard” è un programma culturale inter-universitario di formazione e ricerca a cui hanno aderito le università italiane promotrici del seminario Villard con una sottoscrizione da parte dei Rettori di un protocollo d'intesa.

### Villard

#### seminario itinerante di progettazione architettonica

##### Partner:

sede di Alghero dell'Università di Sassari  
sede di Ancona Università politecnica delle Marche  
sede di Ascoli Piceno dell'Università di Camerino  
Università di Genova  
Politecnico di Milano  
Università di Napoli “Federico II”  
Università di Palermo  
Università di Parigi Malaquais | ENSA Paris-Malaquais  
Università di Patrasso  
sede di Pescara dell'Università di Chieti  
Università Mediterranea di Reggio Calabria  
Università Roma Tre  
Politecnico di Torino  
Ordine Architetti PPC di Trapani  
Università luav di Venezia

#### comitato scientifico

Carmen Andriani, Aldo Aymonino, Francesco Cellini, Pippo Ciorra, Alberto Ferlenga, Luca Merlini, Gianfranco Neri, Georgios Panetsos, Sergio Polano, Mosè Ricci, Andrea Sciascia, Roberto Serino, Ilaria Valente

#### coordinatore nazionale

Marco D'Annunziis

#### internazionalizzazione

Massimo Faiferri, Gianluigi Mondaini, Maria Salerno

#### editoria

Lilia Pagano

#### responsabili scientifici di sede

sede di Alghero dell'Università di Sassari | Massimo Faiferri  
sede di Ancona Università politecnica delle Marche | Gianluigi Mondaini  
sede di Ascoli Piceno dell'Università di Camerino | Marco D'Annunziis  
Università di Genova | Vittorio Pizzigoni  
Politecnico di Milano | Andrea Gritti  
Università di Napoli “Federico II” | Lilia Pagano  
Università di Palermo | Adriana Sarro  
Università di Parigi Malaquais | ENSA Paris-Malaquais | Maria Salerno  
Università di Patrasso | Georgios Panetsos  
sede di Pescara dell'Università di Chieti | Domenico Potenza  
Università Mediterranea di Reggio Calabria | Rita Simone  
Università Roma Tre | Lorenzo Dall'Olio  
Politecnico di Torino | Massimo Crotti  
Ordine Architetti PPC di Trapani | Marcello Maltese  
Università luav di Venezia | Fernanda De Maio

#### altri docenti

Samanta Bartocci, Julie Barut, Paolo Bonvini, Fabio Cappello, Angela Currò, Francesco Chiacchiera, Annalisa De Curtis, Maria Lucia Di Costanzo, Dania Di Pietro, Matteo Di Venosa, Maddalena Ferretti, Orfina Fatigato, Paola Galante, Santiago Gomes, Andrea Iorio, Nicolas Gilsoul, Michele Manigrasso, Pasquale Mei, Guido Morpurgo, Carlo Palazzolo, Laura Parrivecchio, Luigi Pintacuda, Adelina Picone, Fabrizio Pusceddu, Laura Pujia, Francesco Rotondo, Daniela Ruggeri, Davide Servente, Mariano Tellechea, Giuseppe Todaro, Ilaria Tonti, Valerio Patti

SEMINARIO INTERNAZIONALE VILLARD 21. FROM SOCIAL HOUSING TO SOCIAL HABITAT. PROSPETTIVE E INNOVAZIONI. IL CASO DI TARANTO

#### responsabile scientifico

Gianluigi Mondaini

#### coordinamento

Massimo Crotti, Gianluigi Mondaini, Maria Salerno, Adriana Sarro, Massimo Faiferri

#### organizzazione

Università Politecnica delle Marche  
Paolo Bonvini, Maddalena Ferretti, Gianluigi Mondaini, Francesco Rotondo, Francesco Chiacchiera, Giulia Matteagi.

#### tappe del seminario

2019

24-26 ottobre | Taranto a cura di Università Politecnica delle Marche

12-14 dicembre | Palermo a cura di Università di Palermo

2020

7-9 maggio | Torino a cura di Politecnico di Torino

4-6 giugno | Alghero-Cagliari a cura di Università di Sassari

23-25 luglio | Taranto a cura di Università Politecnica delle Marche

Prima edizione: 2023

ISBN 9791222301068

Mimesis Edizioni

Piazza Don Enrico Mapelli, 75, 20099 Sesto San Giovanni (MI)

www.mimesisedizioni.it

# **FROM SOCIAL HOUSING TO SOCIAL HABITAT**

**Prospettive e Innovazioni.  
Il caso di Taranto**

A cura di: Gianluigi Mondaini, Paolo Bonvini,  
Maddalena Ferretti, Francesco Rotondo

# VILLARD:21

LE CITTÀ DI VILLARD



# **FROM SOCIAL HOUSING TO SOCIAL HABITAT**

Perspectives and Innovations.  
The case of Taranto

Edited by: Gianluigi Mondaini, Paolo Bonvini,  
Maddalena Ferretti, Francesco Rotondo



# INTRODUZIONE

## INTRODUCTION

### 8 **TARANTO È UNA CITTÀ BELLA**

Gianluigi Mondaini

## ■ **INTERPRETAZIONI**

## ■ **INTERPRETATIONS**

6

### 18 **PROGETTI PER TARANTO**

Ubaldo Occhinegro

### 34 **LA "CASA" COME STRATEGIA DI RIGENERAZIONE URBANA**

TARANTO CITTÀ LABORATORIO  
Matteo Di Venosa

### 46 **L'IMMAGINE RESTITUITA: TARANTO TRA CINEMA E ARCHITETTURA**

Gemma Lanzo

### 54 **DISEQUILIBRI SUI TETTI DI TARANTO**

L'ESPERIENZA DI POST DISASTER ROOFTOPS A TARANTO

Giuseppe Frisino, Gabriella Mastrangelo,  
Gabriele Leo, Grazia Mappa

### 66 **TARANTO CITTÀ DI PERIFERIE**

Augusto Ressa

### 72 **ABITARE TARANTO**

Francesco Rotondo, Francesco Sforza

### 90 **RI-ABITARE L'ABITARE**

IPOTESI DI RICONVERSIONE DEL PATRIMONIO ABITATIVO  
MODERNO

Gianluigi Mondaini

### 106 **LETTERATURA E NIENT'ALTRO?**

Marco D'Annunziis

### 114 **STRATEGIE DI RIGENERAZIONE**

Giulia Matteagi

## **SGUARDI**

## **WIEWS**

### 132 **ABITARE MIRAFIORI SUD**

SPUNTI PER LA SPERIMENTAZIONE DI UN SAPERE  
OPERATIVO

Massimo Crotti, Santiago Gomes

### 142 **ABITARE, SPAZIO CONDIVISO, PROGETTO URBANO**

IL CASO DEL COMPLESSO RESIDENZIALE DI  
GIUSTINIANO IMPERATORE A ROMA DI ABDR ARCHITETTI  
ASSOCIATI

Laura Pujia

### 154 **FROM EGO TO ECO-EXCEED THE ECOLOGICAL DIVIDE TO DESIGN FUTURE SOCIAL HABITATS**

Maria Giada Di Baldassarre

### 162 **WORK-SCAPES. LE FABBRICHE OLIVETTI E LA COSTRUZIONE DEL PAESAGGIO**

LA COSTRUZIONE DEL PAESAGGIO

Paola Galante

### 176 **IL RUOLO DELLA PERIFERIA NELLA COSTRUZIONE DELLA CITTÀ MODERNA**

STRATEGIA DI RIGENERAZIONE URBANA

Pasquale Mei

### 188 **ARCHITETTURA PER IL SOCIALE**

Adriana Sarro

### 200 **PUBLIC HOUSING IN AMERICA**

DAI MODELLI EUROPEI ALLA CONTEMPORANEITÀ

Davide Servente

### 212 **OLTRE L'ABITARE PUBBLICO, VERSO L'HABITAT SOCIALE**

Maddalena Ferretti

### 228 **IL PROGETTO DEGLI SPAZI APERTI COME OCCASIONE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA TRA PROGETTO, RICERCA E DIDATTICA**

Caterina Rigo

### 234 **REGENERATIVE TACTICS. INTERVENIRE SUL PATRIMONIO COSTRUITO ESISTENTE PER GENERARE NUOVI CICLI DI VITA E HABITAT RESILIENTI**

Maria Giada Di Baldassarre

### 240 **NUOVI HABITAT URBANI**

ANALISI DI STRATEGIE PROGETTUALI DI  
TRASFORMAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO

Francesco Chiacchiera

## SPERIMENTAZIONI

### EXPERIMENTATIONS

- 248 **ABITARE E RI-ABITARE**  
*testi di:* Paolo Bonvini, Maddalena Ferretti, Gianluigi Mondaini, Francesco Rotondo, Giulia Matteagi
- 270 **DAL SEGNO URBANO ALL'ARCHITETTURA DEL SUOLO: UN PROGETTO PER TAMBURI**  
 UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA  
 Davide Villari, Maria Luisa Verzera, Giovanni Milli, Danilo Polifroni, Pierfrancesco Morabito, Giorgio Zampino, Matteo Milano, Santino Puliafito, Schiavello Rafaele  
*docenti:* Angela Currò, Rita Simone  
*testo di:* Angela Currò
- 280 **S.E.W. SALINELLA EMERGING FROM WATER**  
 UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA  
 Castellano Michela, Dubbini Fabio, Foresti Emma, Cavallo Ilaria, Rossi Stefano, Caldarigi Sofia, Donnini Vittoria  
*docenti:* Gianluigi Mondaini, Francesco Rotondo, Maddalena Ferretti, Paolo Bonvini  
*testo di:* Francesco Chiacchiera
- 288 **IL PROGETTO ARCHITETTONICO COME RIGENERAZIONE URBANA DELL'ABITARE**  
 UNIVERSITÀ DI PALERMO  
 Ruggero Veneziano, Giulia Renda, Roberta Sorace, Giulio Renda, Federica Anello, Valentina Catanzaro  
*docenti:* Adriana Sarro, Laura Parrivecchio  
*testo di:* Adriana Sarro, Laura Parrivecchio
- 298 **VERSO UNA PROSPETTIVA URBANA E AMBIENTALE**  
 UNIVERSITÀ DI SASSARI / ALGHERO  
*docenti:* Massimo Faiferri, Samanta Bartocci, Laura Pujia, Fabrizio Pusceddu  
*testo di:* Massimo Faiferri, Samanta Bartocci, Laura Pujia, Fabrizio Pusceddu
- 308 **TARANTO, CITTÀ DEI TRE MARI**  
 UNIVERSITÀ DI NAPOLI  
 Dipino Silvia, Arillotta Giorgia, Carbone Sara, Di Somma Imma, Franco Luigi, Capasso Francesca  
*docenti:* Lilia Pagano, Adelina Picone, Maria Lucia Di Costanzo, Paola Galante  
*testo di:* Lilia Pagano, Adelina Picone, Maria Lucia Di Costanzo, Paola Galante
- 316 **COLLAGE CITY. RIGENERAZIONE URBANA PER LA CITTÀ DI TARANTO**  
 POLITECNICO DI MILANO  
 Leonardo Zorz, Francesca Dellisanti, Francesco Celso Gervasoni, Daniela Roviario, Vittoria Borghese, Henrietta Maria Demma, Arianna Paris, Agese Simonetti  
*docenti:* Pasquale Mei, Andrea Gritti  
*testo di:* Pasquale Mei, Andrea Gritti
- 324 **ILLIMITARANTO**  
 UNIVERSITÀ DI CAMERINO/ASCOLI PICENO  
 Lorenzo Di Stefano, Piercarlo DiGiampietro, Erica Evangelisti, Megan Luenemburg, Alessandro Palombo, Monica Petraccini, Rocco Piggigallo, Francesco Alex Vendemia  
*docenti:* Marco d'Annutiis  
*testo di:* Marco d'Annutiis
- 332 **TARANTO. DALLA CITTÀ ROSSA ALLA CITTÀ BLU**  
 POLITECNICO DI TORINO  
 Bertola Micaela, Borretta Eloisa, Bottero Camilla, Cameran Sofia, Cosenza Elena, Cusanno Alessandra, Denti Chiara, Marchiamo Giulia, Serra Giuliana  
*docenti:* Massimo Crotti, Santiago Gomes, Ilaria Tonti, Cavaliere Sara  
*testo di:* Massimo Crotti, Santiago Gomes, Ilaria Tonti
- 340 **TARANTO**  
 ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE PARIS-MALAQUAIS  
 Anorga Théo, Baudoin Nathan, Brouard Mathilde, Carreras Clara, Cremades Lucas, Damiano Camille, Daou Sacha, Ferrandon-Bouillon Noé, Février Céline, Godiveau Quentin, Hunou Adélaïde, Irigaray Lorea, Lakhil Leila, Mercier Marine, Michel Alice, Miot Léa, Paumier Adrien, Playe Florian, Rajaonary Yann, Sartori Giulia, Trenor Dalmau Ignacio, Yammine Clara  
*docenti:* Salerno Maria, Gilsoul Nicolas, Barut Julie, Merlini Luca  
*testo di:* Maria Salerno
- 350 **SHIFT**  
 UNIVERSITÀ DI PATRASSO  
 Mathioudakis Ioannis, Mavridi Eleni-Eirini, Bitini Dimitra  
*docenti:* Georgios A. Panetsos  
*testo di:* Georgios A. Panetsos
- 358 **UN PROGETTO PER L'ADATTAMENTO DELL'ESISTENTE**  
 UNIVERSITÀ DI CHIETI/PESCARA  
 Elena Perrone, Matteo Almonti, Pasquale Sforza, Roberto Monticelli, Giorgio Morganella, Cristian Orsino  
*docenti:* Domenico Potenza, Michele Manigrasso, Matteo Di Venosa  
*testo di:* Michele Manigrasso

## VILLARD:21\_CITTÀ

docenti: Massimo Crotti  
tutor/s: Santiago Gomes, Ilaria Tonti

studenti: Micaela Bertola, Camilla Bottero, Sofia Cameran, Elena Cosenza, Alessandra Cusanno, Chiara Denti, Giulia Marchiano, Giuliana Serra

testo a cura di: Massimo Crotti, Santiago Gomes, Ilaria Tonti

### TARANTO. FROM THE RED CITY TO THE BLUE CITY

Making operational proposals for transformation in an articulated and complex urban condition, such as the city of Taranto, requires dealing with a multiple and heterogeneous reality, which is challenging to address through a unifying and synchronic vision. The following proposals explore a thirty-year time horizon – (t0) 2019 | (t30) 2049 – as a limit to exercise a strategic vision and a plurality of actions.

The transition from the city of the red fog, which envelops buildings on windy days from the steelworks, to the blue city of the two seas and the dust-free sky, is the vision to strive for through an action strategy based on objective conditions investigated on-site and literature. Taranto can be defined as: an archipelago where each neighbourhood is an island; an extraordinary landscape context with an unexplored design potential in an ecological vision of enhancement; an essential steel industry for the community's economic survival needing a sustainable productive reconversion; and an urban public space affected by a widespread degradation closely linked to urban shrinkage phenomena. Far from the ambition of proposing strategic actions to address complex issues, the PoliTo team investigates the territory with a diverse critical analysis and visions. In order to explore some adaptive/mitigation measures to contrast the well-known environmental, spatial, and social vulnerabilities, that assume a dimension of evidence and unusual relevance in the three investigated residential neighbourhoods - Salinella, Tamburi, and Paolo VI.

For each urban district, multiple re-designing actions of the urban space and reloading the ordinary building stock are carried out to support social innovation policies and contrast the community's inequalities.

Una condizione urbana articolata e complessa, come quella della città di Taranto, chiede di essere affrontata con una molteplicità ed eterogeneità di risposte progettuali, difficilmente affrontabile con una visione unificante e sincronica. Le proposte progettuali che seguono esplorano, in tal senso, un traguardo temporale di trent'anni – (t0) 2019 | (t30) 2049 – entro cui esercitare una visione strategica per tre dei suoi quartieri residenziali più fragili e controversi: Salinella, Tamburi e Paolo VI.

La transizione dalla città della nebbia rossa, che dalle acciaierie avvolge le case nei giorni ventosi (*wind days*), alla città blu dei due mari, del cielo liberato dalle polveri, è la visione a cui è ascritta una strategia di azioni che muove da oggettive condizioni individuate sul campo e in letteratura. Tra queste condizioni il sistema insediativo urbano ad arcipelago (Pignatelli F. 2012) è connotato da confini definiti, da matrici urbane riconoscibili e da relazioni contrastanti tra qualità e criticità. Il contesto paesaggistico, di straordinario valore figurativo, ecologico, produttivo, è portatore di un potenziale progettuale inesplorato in una visione ecologica di valorizzazione. Il polo industriale siderurgico, irrinunciabile risorsa economica della comunità (Leogrande, 2018) è oggi indirizzato verso una riconversione produttiva sostenibile. Il diffuso degrado dello spazio pubblico e insediativo è specchio delle criticità sociali e ambientali, oltre che espressione dei fenomeni dello *shrinkage* urbano (Peaverini, Caramaschi, 2021; Pignatelli,



# POLITECNICO DI TORINO TARANTO. DALLA CITTÀ ROSSA ALLA CITTÀ BLU

## Corriere di Taranto

18 Giugno, 2049

### LA CITTA' RINATA DAL MARE

Dopo trent'anni dalla chiusura dell'ex industria metallurgica ILVA, Taranto torna ad essere la città del mare. In questi anni la città ha avuto non poche difficoltà nel **ricominciare** a vivere, ma deve tutto alla speranza dei suoi cittadini e la volontà di rinascere.

La città non è più il lato scuro della Puglia, ma ne è esempio di **turismo e cultura**.



2019, Taranto la città rossa



2049, Taranto la città blu

I fumi rossi sono ora solo un lontano ricordo e hanno lasciato spazio al **cielo stellato** e al **profumo del mare**.

2019

2049

#### SCENARIO $t_0$

Industria sottoproduzione

Salute emergenza

Contesto sociale disuniformità

Ambiente urbano frammentato

#### SCENARIO $t_{30}$

Industria eco-conversione parziale

Salute mitigazione/adattamento ambientale

Contesto sociale innovazione sociale/contrasto alle disuguaglianze

Ambiente urbano risignificazione

2012). Sfuggendo all'ambizione di proporre grandi scenari risolutivi di questioni complesse, il team torinese indaga il territorio tarantino con diversificate letture critiche al fine di prefigurare azioni difensive e di contrasto alle comprovate fragilità ambientali, spaziali e sociali che assumono, nei tre quartieri indagati, una dimensione di evidenza e di gravità eccezionali.

Per ognuno dei contesti urbani la produzione di letture morfologiche insediative, dei sistemi ambientali e delle risorse di comunità, ha guidato l'individuazione di potenziali strategie di mitigazione e di riconversione ecologica. Queste, considerate complementari ad azioni di risemantizzazione dello spazio urbano, di adeguamento e riqualificazione del patrimonio edilizio ordinario, sono funzionali all'attuazione di politiche di innovazione sociale e di contrasto alle disuguaglianze.

### **SALINELLA – Mitigare il rischio idrogeologico ridisegnando il suolo**

Il quartiere di edilizia popolare, sorto negli anni '60 intorno alle saline che occupavano ampi margini urbani ad est di Taranto, è oggi in uno stato avanzato di degrado ed è in fase di rilancio nelle attuali politiche urbane attraverso una dotazione di attrezzature sportive di rango regionale. La sua complessa conformazione orografica e la naturale depressione altimetrica sottopongono l'area a frequenti fenomeni di allagamento pluviale rendendo manifesta la vulnerabilità idrogeologica e ambientale del quartiere, aggiungendo un'ulteriore criticità al fragile tessuto abitativo e sociale.

Nel breve termine [T2026], la proposta introduce una serie multiscalare di azioni in grado di tenere insieme soluzioni di adattamento/mitigazione ambientale con la ridefinizione degli spazi dell'abitare. Il progetto si sviluppa attorno ad una articolata strategia di infrastruttura blu che, mediante il ricorso integrato e flessibile di differenti soluzioni di regimentazione delle acque, tenta di ridefinire i rapporti tra lo spazio aperto e il tessuto residenziale esistente. In questo processo incrementale la Salina Piccola viene riattivata come bacino di raccolta e deflusso delle acque di prima pioggia.

Le ipotesi di intervento ruotano, in sintesi, attorno a tre macro-temi portanti, articolati in tre ambiti di studio specifici del quartiere:

*From macro:* azioni che agiscono sui grandi spazi pubblici quali la piazza del mercato, dove mediante il disegno e l'infrastrutturazione del suolo, vengono definiti nuovi luoghi catalizzatori di attività dalle differenti temporalità;

*To micro:* azioni puntuali, diffuse e reiterabili nelle corti interne degli edifici residenziali, operano nella messa in rete di elementi di drenaggio e di raccolta delle acque meteoriche verso la rete di canalizzazione diffusa nel quartiere.

La riconfigurazione dei manufatti residenziali popolari permette di integrare azioni di retrofitting e di reloading architettonico, agendo sulla loro matrice

In basso. Immaginari iconici dei tre ambiti di studio del quartiere di Salinella

A destra. Tattica e azioni per l'adattamento ambientale e la ridefinizione degli spazi dell'abitare. (Elena Cosenza, Alessandra Cusanno, Giuliana Serra)



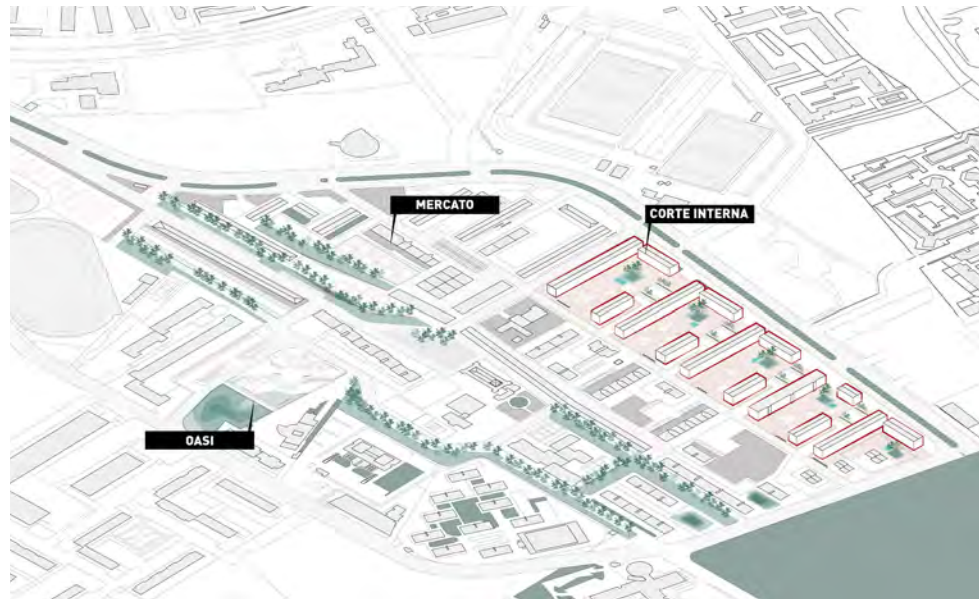
FROM MACRO ...



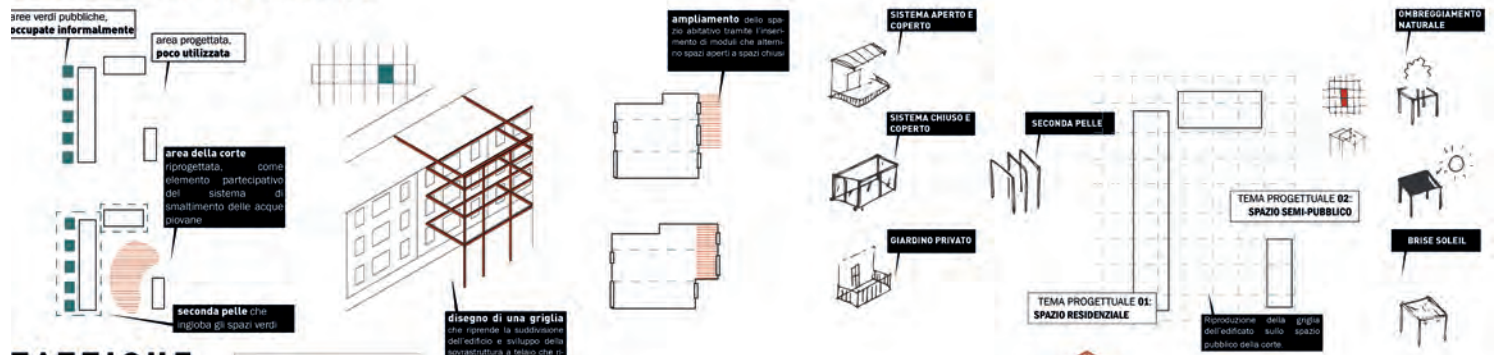
... TO MICRO...



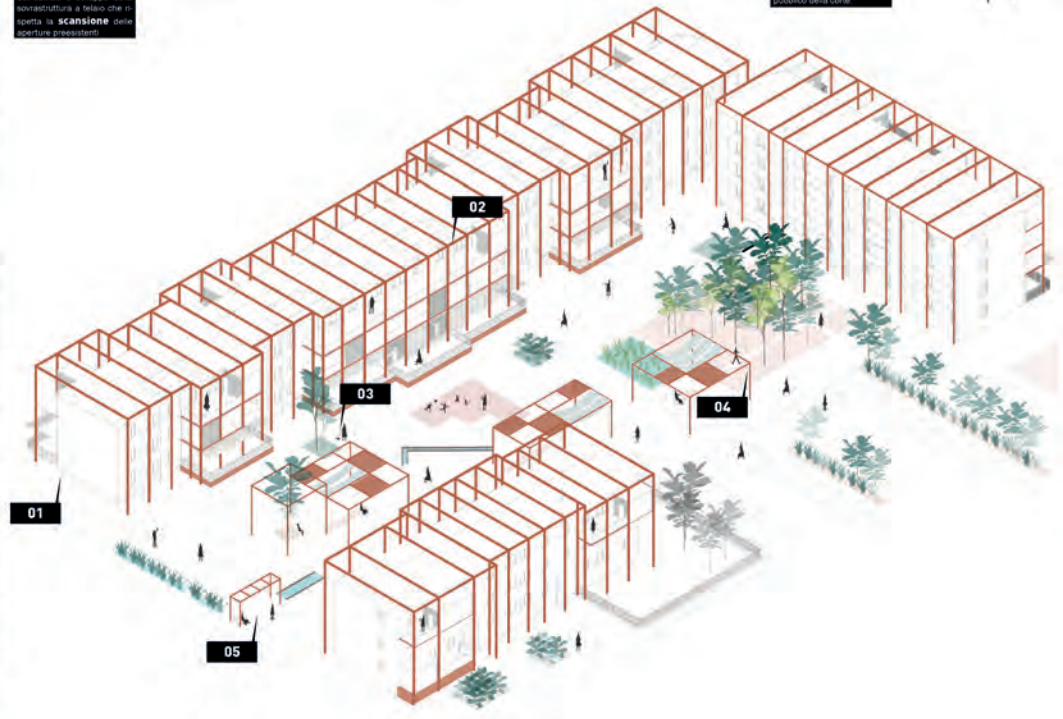
... THROUGH THE NATURE



## TATTICHE E DISPOSITIVI



## TATTICHE DI INTERVENTO



modulare;

*Through the nature*: l'infrastrutturazione vegetale diventa il principio fondativo per la messa a punto di una nuova rete ecologica ad implementazione di quella esistente e all'adozione di oasi naturali come strumento per il controllo del fenomeno alluvionale.

### TAMBURI – Lifeline, mitigare i rischi e ridefinire lo spazio pubblico

A ridosso della grande industria siderurgica, tra le pieghe del “quartiere rosso” di Tamburi, un diffuso sistema di spazi dell'abitare è quotidianamente sottoposto a fragilità sociali e ambientali. La costante esposizione ad elevati livelli di inquinamento atmosferico e di contaminazione del suolo opprimono la qualità della vita fino a rendere impraticabili i luoghi della collettività nei giorni di vento. Analogamente al caso precedente, il ripensamento delle condizioni ambientali, in questo caso della qualità dell'aria, determina azioni di riqualificazione dello spazio pubblico e di relazione con il *waterfront*. Lo scenario immaginato si fonda sul concetto di *lifeline*, ovvero un'idea di infrastruttura immunitaria intesa come sistema di strategie integrate e incrementalmente di protezione per la difesa del tessuto abitativo, strutturata intorno a tre principali vettori di progetto.

Il principale opera a tutela e protezione del quartiere, in contrasto agli effetti di rischio esogeni, articolando sistemi di protezione artificiale e naturale, di riduzione delle polveri sottili (barriere anti-vento) ed interventi sul paesaggio (quali filtri ecologici, rimboschimenti protettivi con piante fitorimedianti).

Il secondo vettore agisce sull'attivazione di spazi condivisi per la collettività (luoghi di aggregazione alla scala dell'individuo) che inducono una riqualificazione di spazi pubblici sottoutilizzati (riattivazione del *waterfront* sul mar Piccolo, riconfigurazione del sistema infrastrutturale), qualificandosi come catalizzatori sociali in punti strategici.

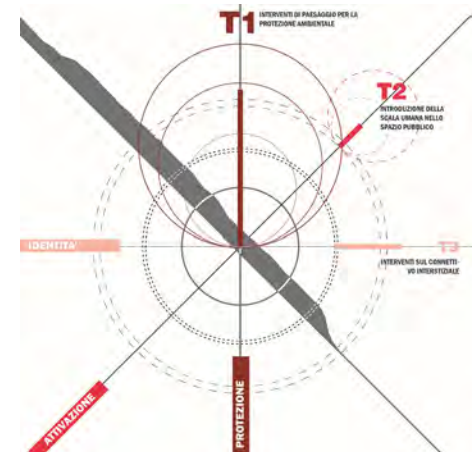
Infine, il terzo vettore mira alla definizione di una nuova “identità” attraverso la riconfigurazione di una rete connettiva di micro-interventi nello spazio condiviso interstiziale.

### PAOLO VI – Social Factory Hub, riconvertire i vuoti urbani a destinazione sociale

Distanziati da ampi spazi vuoti, in abbandono o in attesa di trasformazione, percepiti come fuori scala rispetto al contesto, i complessi residenziali di Paolo VI risultano isolati e privi di relazioni con lo spazio aperto del quartiere. All'isolamento fisico rispetto al centro cittadino e all'assenza di servizi per la collettività, si contrappone un solido spirito identitario e un vivace tessuto associativo che, accompagnato e stimolato, appare in grado di attivare pratiche innovative di riappropriazione dello spazio pubblico.

In basso. Tre assi vettori strategici per Tamburi: paesaggio come protezione, attivazione dello spazio collettivo, rete connettiva come sistema identitario

A destra. Una lifeline per Tamburi: un sistema integrato e incrementale di interventi per difendere e riattivare lo spazio urbano (Micaela Bertola, Sofia Cameran)



# STRATEGIE

## T1

### TUTELA E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



Innalzamento delle colline al fine di garantire maggiore protezione dai venti dannosi provenienti dall'Ilva, con conseguente inverdimento delle stesse. Il sistema del verde viene studiato come filtro vegetale per gli inquinanti.

## T2

### INTRODUZIONE DELLA SCALA UMANA NELLO SPAZIO PUBBLICO



Sulla dorsale collinare che separa il quartiere Tamburi dalla fabbrica siderurgica viene installato un sistema di barriere del vento, che sfruttano la concavità per respingere i venti dannosi ricchi di inquinanti.

## T3

### VALORIZZAZIONE DEL CONNETTIVO INTERSTIZIALE PRIVATO

Riattivazione dei cortili



La manica sinistra, che separa il quartiere dal cimitero, che si trova attualmente in stato di abbandono, viene sfruttata per inserire un sistema di barriere verdi costituito da alberi con capacità di filtro in particolare per il Carbonio contenuto nelle polveri sottili.



Gli edifici collocati in stretta prossimità dell'Ilva, dunque più soggetti alla presenza delle polveri sottili non sono ritenuti idonei ad ospitare una funzione residenziale. Questi vengono dunque adibiti ad Architetture parassite in grado di arricchire il paesaggio e svolgere a loro volta attività di barriera.

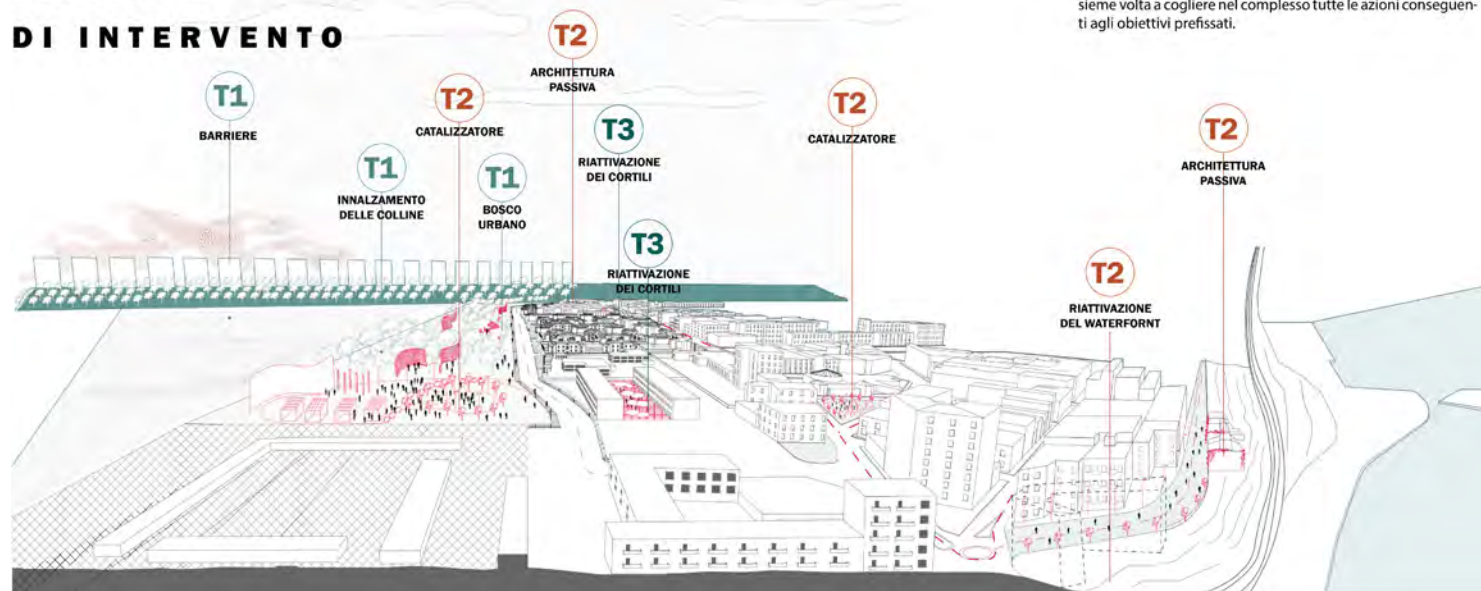


Gli spazi del quartiere attualmente inutilizzati vengono resi punti di interesse tramite la collocazione di catalizzatori in grado di favorire l'aggregazione sociale e la fornitura di servizi all'interno del quartiere.



La strada che attualmente garantisce l'unico contatto con i waterfront viene resa completamente pedonale per garantire ai cittadini un contatto diretto ed una nuova relazione con il mare.

# TATTICHE DI INTERVENTO



La vista prospettica ha l'obiettivo di restituire una visione d'insieme volta a cogliere nel complesso tutte le azioni conseguenti agli obiettivi prefissati.

In tal senso, il progetto propone la risignificazione e ridensificazione della dimensione urbana, in risposta alla comprovata carenza di qualità spaziale, di sottoutilizzo e di sovradimensionamento della trama infrastrutturale. La ridefinizione delle sezioni stradali mira a incentivare una mobilità dolce, alternativa e pedonale, per riappropriarsi di aree marginali da restituire all'uso collettivo. Azioni di rigenerazione puntuali ed incrementali interpretano una strategia di ricucitura dello spazio urbano frammentato. La proposta di nuovi servizi di *welfare* urbano favorisce il rafforzamento di quelli esistenti attraverso la riconversione di manufatti abbandonati, destinati a favorire la cooperazione tra associazioni attive nel quartiere. In contrapposizione ai grandi vuoti residuali il progetto propone interventi paesaggistici di messa a dimora di specie vegetali autoctone fitorimedianti per restituire nuovi usi collettivi e un generalizzato miglioramento della qualità dell'habitat urbano.

Nell'insieme delle proposte, la multidimensionalità e multiscalarità dell'agire per micro-progetti incrementali, all'interno di scenari condivisi, diventano il fattore comune per affrontare le rilevanti criticità, valorizzando le potenzialità dei singoli contesti verso una nuova visione trasformativa e identitaria della città Taranto. Da città rossa a città blu.

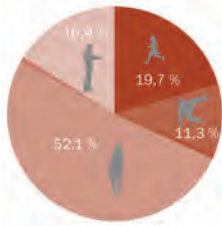
A destra. Paolo VI: attivare pratiche di riappropriazione dello spazio pubblico attraverso la risignificazione della dimensione urbana (Camilla Bottero, Chiara Denti, Giulia Marchiano)

<sup>1</sup> Pignatelli F., Il progetto dello scarto. Taranto Shrinking Cities, Maggioli editore, Milano, 2012;

<sup>2</sup> Leogrande A., Dalle macerie, cronache dal fronte meridionale, Feltrinelli, Milano, 2018;

<sup>3</sup> Peverini, M., Caramaschi, S., Abitare nell'Italia urbana in contrazione Ricollocare la questione abitativa nei territori urbani in contrazione, Urbanisticat, Roma, 2021

## QUADRO ESIGENZIALE



ABITANTI DI PAOLO VI:

17'330

STUDENTI POLITECNICO DI BARI A TARANTO:

425

= 1/40 degli abitanti di Paolo VI

28,5

ETA' MEDIA

-9,4 rispetto all'età media del quartiere Borgo



### RITORNO DELLA NATURA

- curare il verde già esistente
- il verde come barriera contro l'inquinamento
- il verde che depura

### SOGGETTI



- Servizio non presente
- Servizio presente
- Servizio che si intende inserire

### ATTIVITA'

- ristoranti/pizzerie
- bar
- negozi
- cinema
- piazze
- punti di ritrovo
- asili nido
- scuole materne
- scuole elementari
- scuole medie
- istituti superiori
- università
- biblioteche
- ludoteche
- chiese/oratori
- sedi associazioni
- sale espositive
- campi sportivi
- stadi
- piscine
- palestre
- piste ciclabili
- percorsi attrezzati
- parchi giochi
- parchi
- aree pic-nic
- percorsi naturalistici

### GRADO DI PRESENZA

- INTRATTENIMENTO
- CULTURA
- SPORT
- NATURA



### SPAZIO PUBBLICO COME SPAZIO DI VITA

- Utilizzo e trasformazione degli spazi inutilizzati
- realizzazione di punti di socialità attrezzati



### SEZIONE STRADALE MIGLIORATA

- ripavimentazione studiata in funzione di una mobilità dolce
- riduzione delle carreggiate

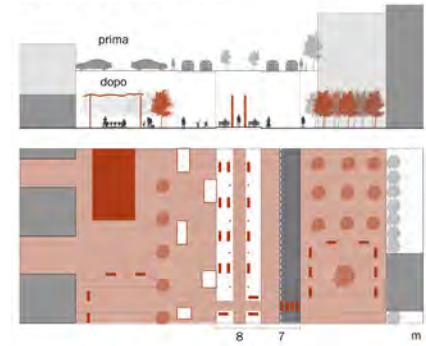


### RICUCITURA

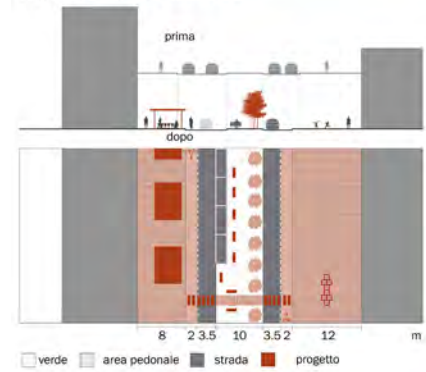
- cucitura spaziale e sociale delle "isole isolate" attraverso un processo che ragiona sulla socialità e sugli spazi pubblici.

## STRATEGIE SPAZIALI

### T1\_SEZIONE TIPO ASSE VERTICALE



### T1\_SEZIONE TIPO ASSE ORIZZONTALE



- verde
- area pedonale
- strada
- progetto

## STRATEGIE "VERDI"

### PIANTE SELEZIONATE CHE PURIFICANO L'ARIA

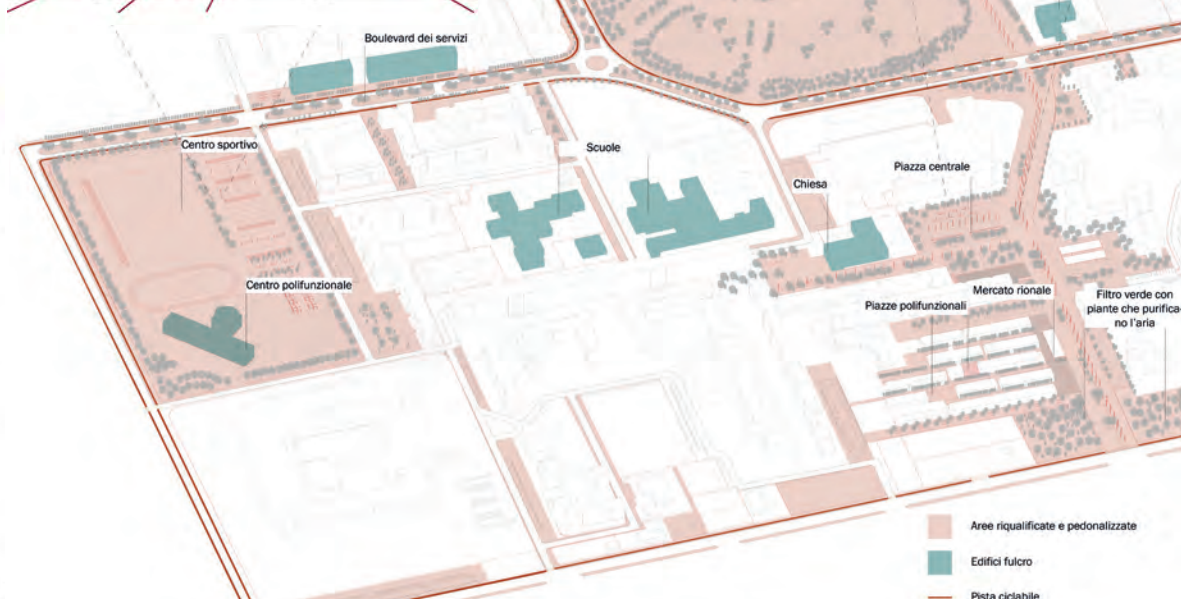
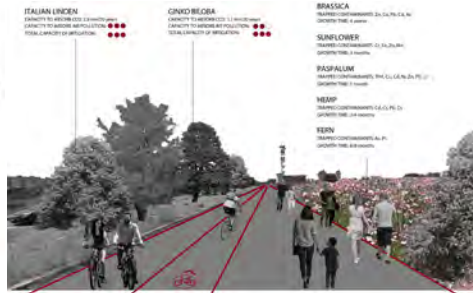
	Biosequestrazione CO <sub>2</sub>	Capacità antipolveri	Capacità mitigazione
CERRO	3.1 1/20 anni	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
GINKGO BILOBA	2.8 1/20 anni	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
TIGLIO	2.8 1/20 anni	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
OLIVO	2.8 1/20 anni	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■

Fonte: www.ambiente.it

### PIANTE SELEZIONATE CHE PURIFICANO LA TERRA

	Contaminanti intrappolati	Tempiistica di crescita
BRASSICA	Zn, Cu, Pb, Cd, As	4 settimane
GIRASOLE	Cd, Fe, Zn, Mn	3 mesi
PASPALLUM	TPH, Cu, Cd, Ni, Zn, Pb, Cr	1 mese
CARAPA	Cd, Cr, Pb, Cs	3/4 mesi

Fonte: consiglio nazionale delle tecniche agricole di Fito Remediation applicata alle città contaminati



- Aree riqualificate e pedonalizzate
- Edifici fulcro
- Pista ciclabile





*Finito di stampare  
nel mese di marzo 2023  
da Digital Team – Fano (PU)*