



AGENZIA DEL DEMANIO

**PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI**  
VALORIZZAZIONE E RIGENERAZIONE  
URBANA SOSTENIBILE DELL'AREA DELLE EX  
CASERME "MILANO E "CAPOZZI" A BARI



**BARI  
SMART CITY  
CONFERENCE**

13.11.2024

★  
AF517 ALFONSO  
FEMIA  
ATELIER(S)



# Mo(vi)mento

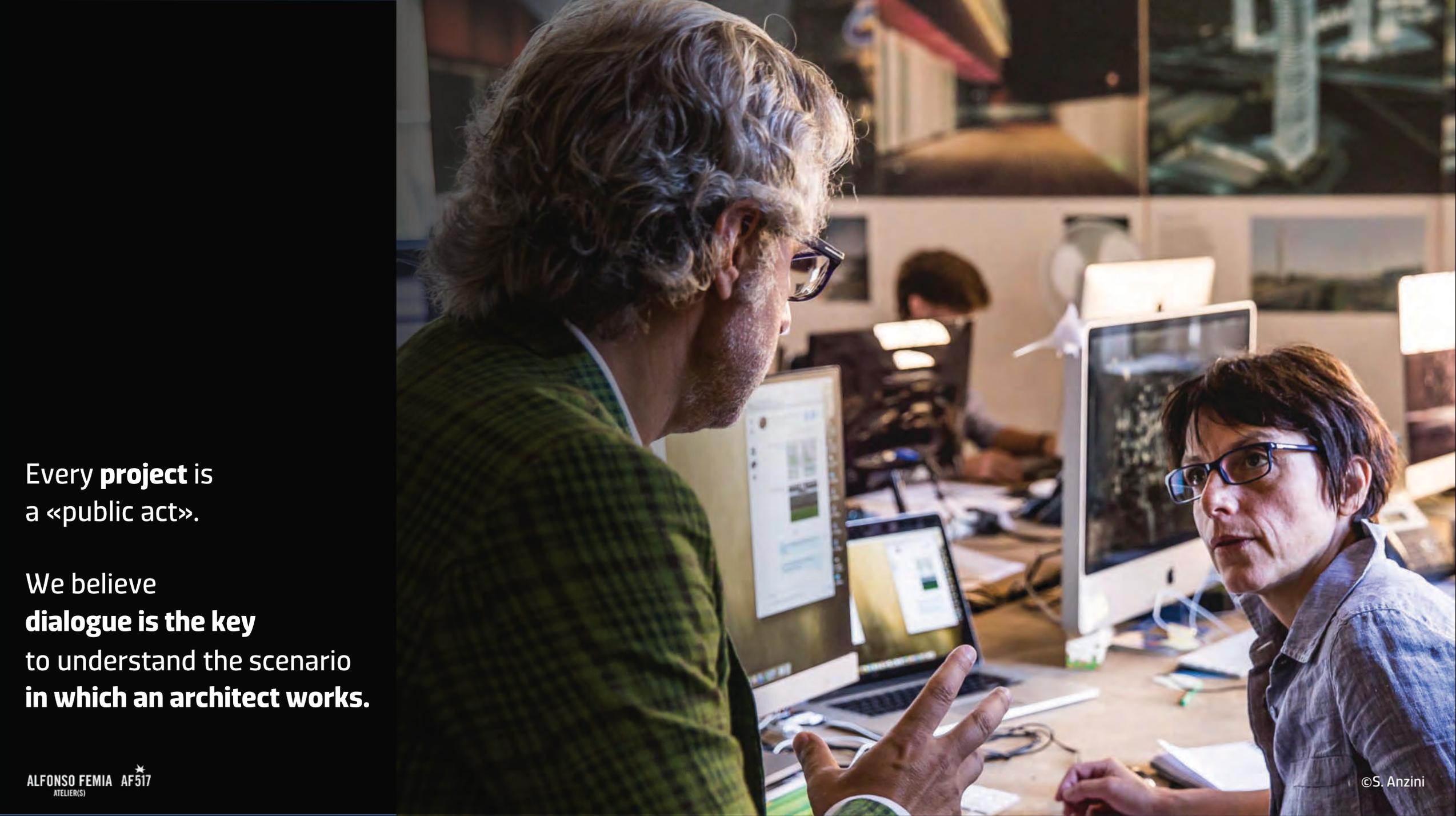
Per noi l'impegno culturale non si traduce nell'organizzazione di eventi "a consumo", fini a se stessi.

Preferiamo parlare di capitoli culturali, situazioni che fissano momenti di approfondimenti a seguire e a precedere indagini e percorsi trasversali, aperti, strutturati sul dialogo e che sperimentano differenti punti di vista.

**TEMPO, LUOGHI, PERSONE /  
TIME PLACES AND PEOPLE**

Architettura e Generosità





Every **project** is  
a «public act».

We believe  
**dialogue is the key**  
to understand the scenario  
**in which an architect works.**



Il progetto è  
l'**incontro** con una geografia,  
un territorio, una città, una storia.  
L'inizio di un **dialogo**.

The project is  
the **encounter** with a geography,  
a territory, a city, a history.  
The beginning of a **dialogue**.





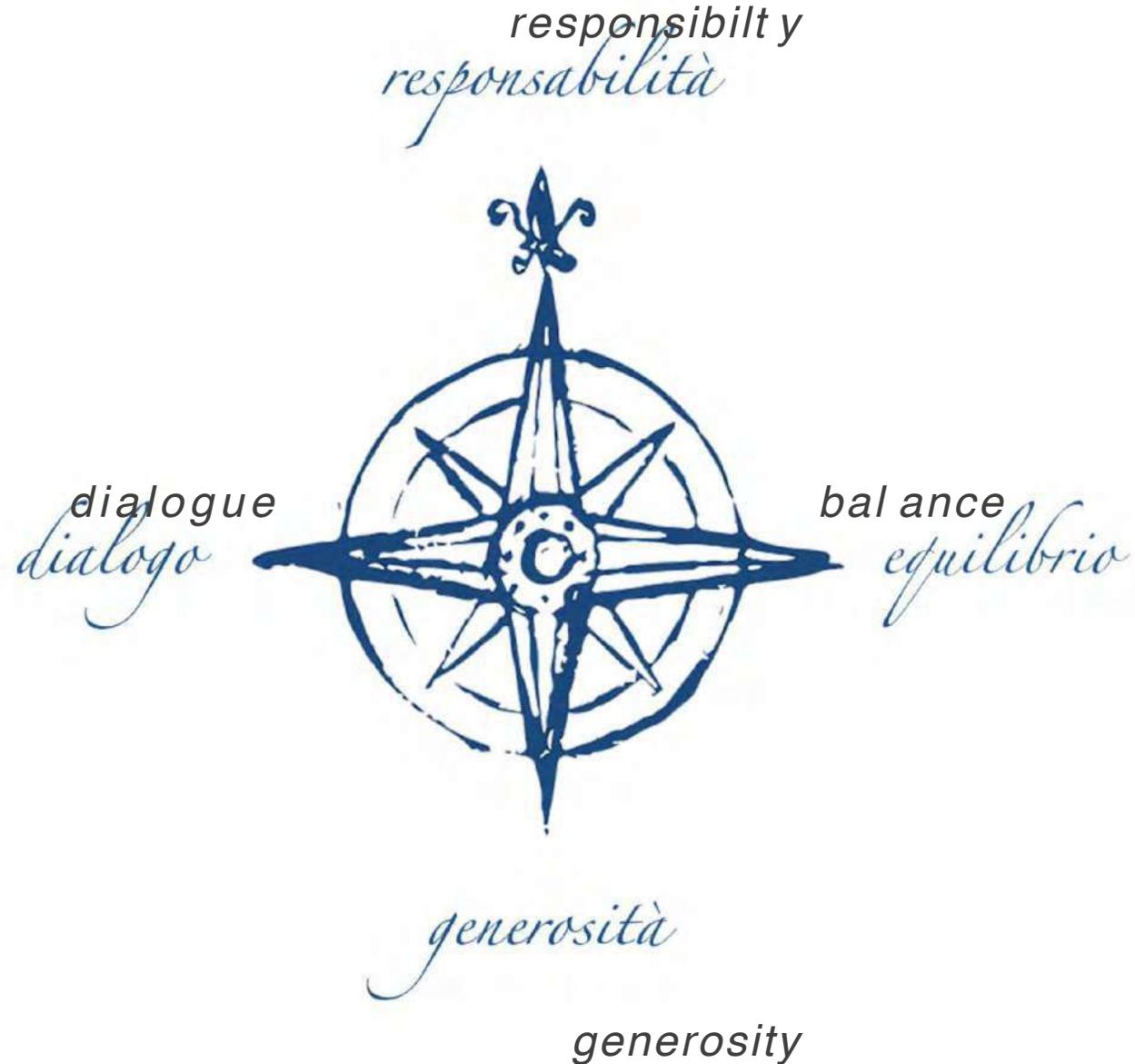
**LA  
CITTÀ  
BUO  
-NA**

PER UNA  
ARCHITETTURA  
RESPONSABILE  
ALFONSO FEMIA  
E PAUL ARDENNE

Marsilio

## THE NEW CARDINAL POINTS OF THE CITY

- Responsibility
- Generosity
- Balance
- Dialogue





## LA CITTÀ BUONA

**Dobbiamo ambire alla città buona,** la città umana, la città giusta, tenendo conto di tutti i parametri, anche i più inquietanti. La città deve essere onesta.

**Bisogna rimettere il progetto al centro del dibattito sociale,** in modo concreto.

## THE GOOD CITY

**We must aspire to the good city,** the human city, the right city, taking into account all the parameters, even the most disturbing. The city must be honest.

**We must put the project back at the centre of the social debate,** in a concrete way.

# THE GOOD CITY IN FIVE ACTS

## 1. MOBILITY

Actions: **ACCESSIBILITY AND CONNECTION**

Keyword: TIME

## 2. PUBLIC SPACE

Actions: **CLEAR AND REVEAL THE STREETS, THE VOID**

Keyword: REL-ACTION

## 3. SCHOOL

Actions: **INTEGRATION**

Keyword: **THE BARYCENTRES OF CITIES**  
(CONNECTIONS, PLACES, FUNCTIONS)

## 4. INHABIT

Actions: **SOCIAL AND URBAN ENHANCEMENT**

Keyword: GENEROSITY AND RESPONSIBILITY

## 5. WATER LINES

Actions: **COMPENSATE**

Keyword: BALANCE



# ATTO SECONDO SECOND ACT

## SPAZIO PUBBLICO

**Abbandonare la logica di dimensioni confinate** per funzioni codificate

**Liberare e rivelare la strada** come spazio pubblico sono **elementi progettuali**

**Variazione strategica** per la qualità urbana è la **REL-AZIONE**

## PUBLIC SPACE

**Abandon logic With dimensions suitable** for coded functions

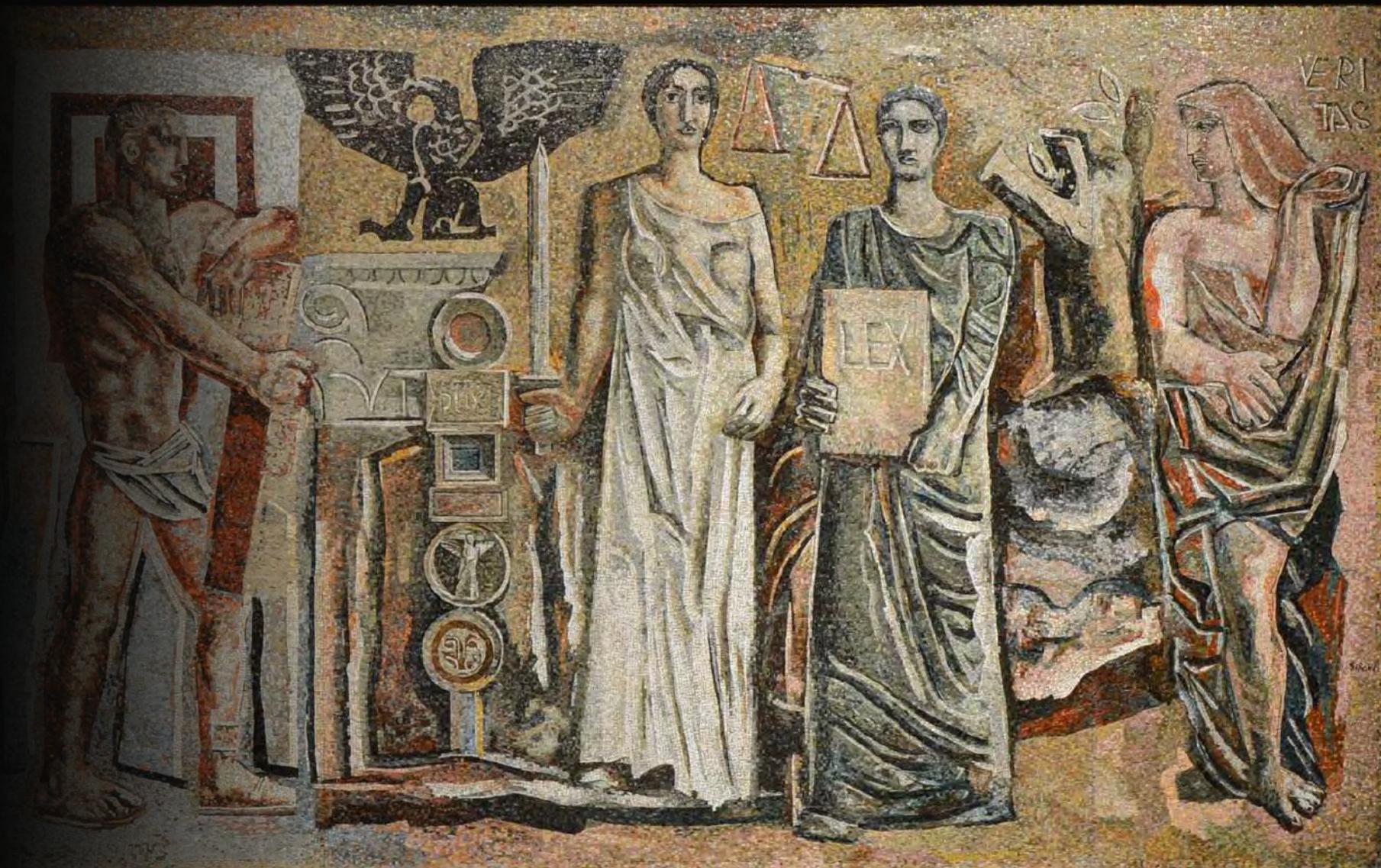
**Free and reveal the street** as public space are **design elements**

**Strategic variation** for urban quality is the **REL-ACTION**



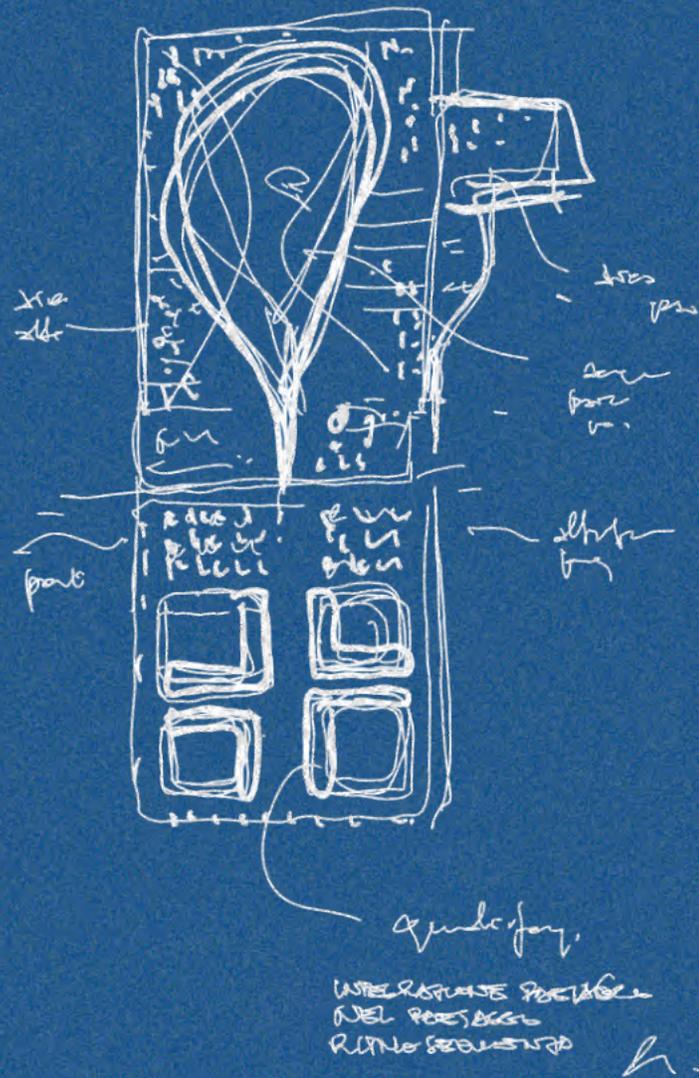


Carta applicazione su tela  
tecnica mista, 246 x 153 cm  
Museo d'Arte Moderna e  
Contemporanea "Filippo de Pisis"



Mosaico, 375 x 575 cm.  
Milano, Palazzo di Giustizia  
Aula della Prima Sezione  
della Corte d'Assise d'appello penale





AREA DI INTERVENTO  
IL PARCO  
TRIBUNALI  
L'INVOLUCRO DEGLI EDIFICI  
MODELLO



## DEFINIRE UN NUOVO LUOGO DI DESTINAZIONE

INTERVENIRE SU UNA **ZONA DI BORDO** AL LIMITARE TRA LO SPAZIO URBANO, I QUARTIERI PERIFERICI E LA CAMPAGNA, COSTRUIENDO UN NUOVO ATTRATTORE ATTRAVERSO UN'OPERAZIONE DI RIQUALIFICAZIONE DI UN'AREA COSTRUITA ESISTENTE IN ABBANDONO.

**BARI**

01. AREA DI INTERVENTO

**PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI**

# LETTURA DEL "PAESAGGIO MODELLATO" PER UNA TRASPOSIZIONE PROGETTUALE

PER L'AZIONE PLASMANTE DELL'ACQUA E IL PROCESSO  
DI CONTRAZIONE-DILATAZIONE DOVUTO ALLE  
VARIAZIONI TERMICHE

SI HANNO CAMPI SOLCATI, GRADONATE CARSIICHE,  
MEATI DI ASSORBIMENTO, MARMITTE EROSIVE,  
GROTTE, DOLINE GRAVINE, LAME



## I PAESAGGI

01. AREA DI INTERVENTO

PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI

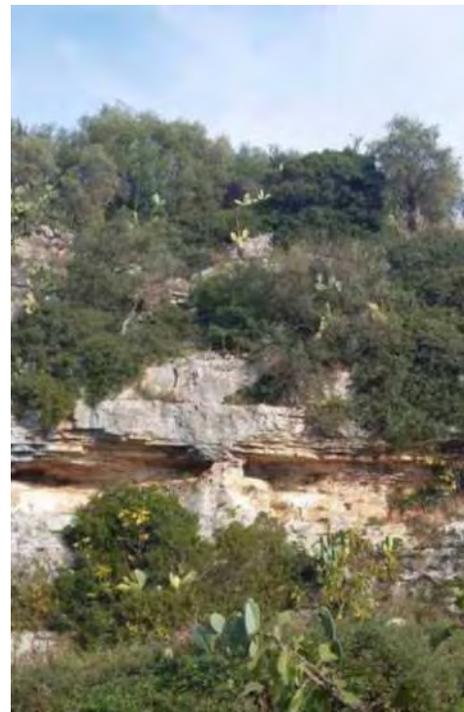
IL PAESAGGIO  
URBANO



IL PAESAGGIO  
AGRICOLO



IL PAESAGGIO  
RIPARIALE

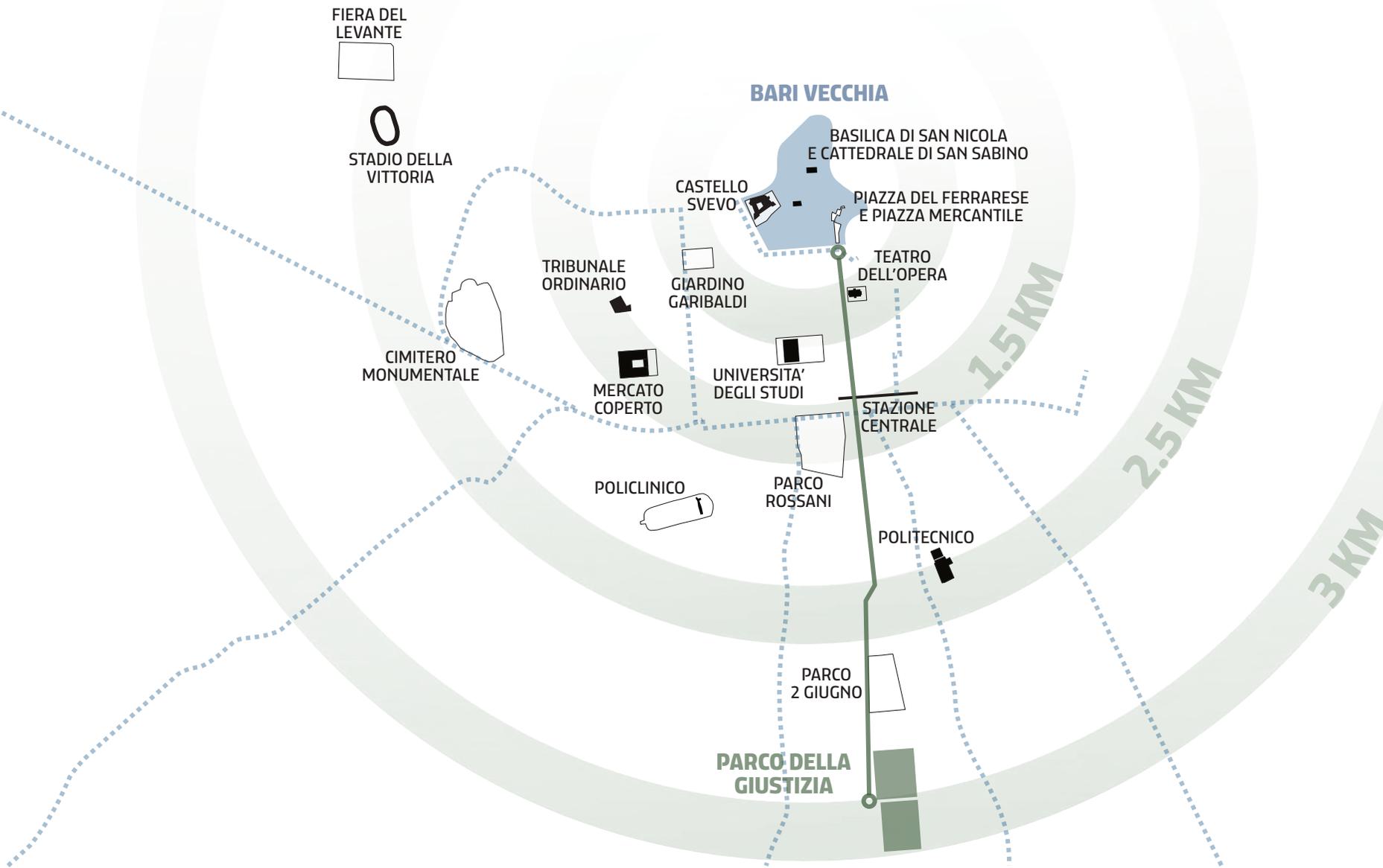


IL PAESAGGIO  
LITORANEO



## I PAESAGGI IL PARCO

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



L'AREA DEL FUTURO PARCO DELLA GIUSTIZIA È UN'OCCASIONE PER **RICUCIRE, CONNETTERE,** RENDERE CONTINUO UN AMBITO TERRITORIALE E URBANO TRA I PIÙ **FRAMMENTATI** DEL TERRITORIO BARESE, DOVE È POSSIBILE E DOVEROSO REALIZZARE UN PROGETTO ICONICO, UN' **AREA PUBBLICA INNOVATIVA** E DI RIFERIMENTO PER LA CITTÀ DEL FUTURO

## CARATTERI E RELAZIONI URBANE

01. AREA DI INTERVENTO

**PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI**

PARTIRE  
DALL'ESISTENTE  
**AREA DI  
INTERVENTO**

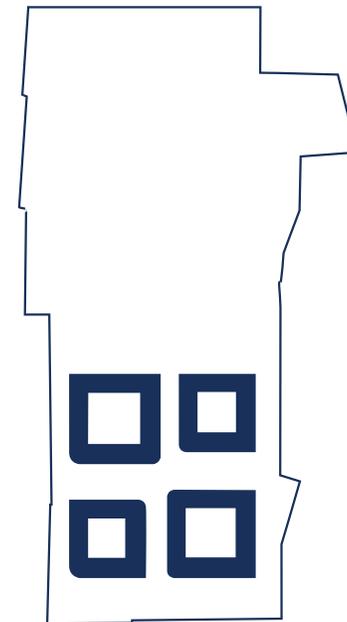
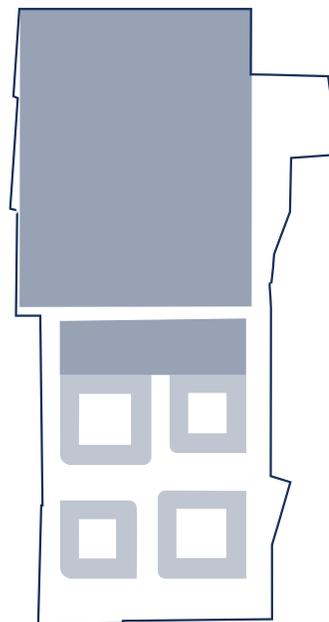
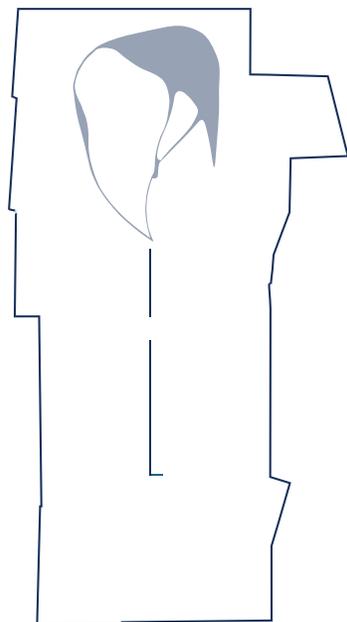
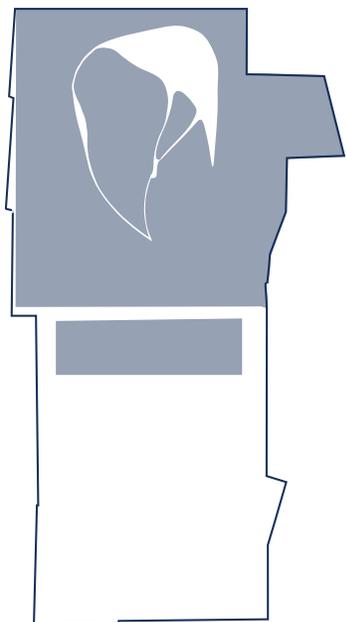
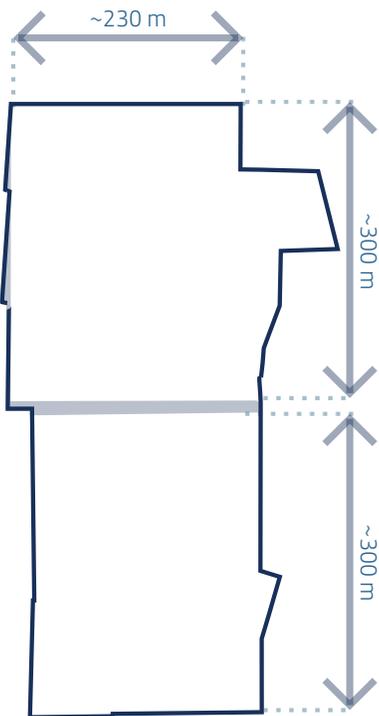
**Intervenire su un territorio complesso e policentrico,** riconoscerne le tensioni e i valori potenziali, costruire un quadro esigenziale coerente con lo stato dell'esistente e le aspettative degli abitanti:  
è questo il **primo atto di un progetto che eredita le azioni intraprese nell'emergenza per trasformarle in valori potenziali di sviluppo futuro.**



## **CASERMETTE "MILANO" E "CAPOZZI"**

**01. AREA DI INTERVENTO**

**PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI**



#### > NUOVO LIMITE DI INTERVENTO

nella presente fase di PDEF, la conformazione concordata con S.A. e Comune di Bari, ricomprende, all'interno dei limiti di intervento, aree comunali che risultano essenziali allo scenario completo di progetto.

**157.575 mq**

#### > SUPERFICIE PERMEABILE

porzione di Superficie Territoriale priva di pavimentazione o di altri manufatti permanenti, entro o fuori terra, che impediscano alle acque meteoriche di raggiungere naturalmente la falda acquifera. (calcolata su ST completa)

**93.902 mq** (62% ST)

#### > SUPERFICIE AD ACQUA

area destinata a lago e canali non permeabili per la permanenza dell'acqua.

**2.065 mq**

#### > VERDE URBANO

verde urbano in applicazione del DM 1444/1968, con riferimento a destinazione commerciale e direzionale (art.5, p.to 2)\* e in coerenza con la politica della forestazione urbana. Il verde ricomprende nel parco e sulle coperture.

**82.744 mq** (verde urbano)  
**57.482 mq** (verde)

#### > SUPERFICIE COPERTA

risultante dalla proiezione sul piano orizzontale del profilo esterno perimetrale della costruzione fuori terra, con esclusione degli aggetti e sporti inferiori a 1,50m.

**25.936 mq**

## I GRANDI NUMERI AREA DI INTERVENTO

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



**La strategia urbana capace di valorizzare le emergenze già presenti ed amplificare i punti di connessione con le stesse, anche attraverso la creazione di un “paesaggio nel paesaggio”, simbolico, iconico ma allo stesso tempo dinamico e permeabile.**

**MASTER PLAN**  
AREA DI INTERVENTO

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile

UNA STRATEGIA URBANA CAPACE DI **VALORIZZARE LE EMERGENZE** GIÀ PRESENTI ED AMPLIFICARE I PUNTI DI CONNESSIONE CON LE STESSE, ANCHE ATTRAVERSO LA CREAZIONE DI UN **"PAESAGGIO NEL PAESAGGIO"**, SIMBOLICO, ICONICO MA ALLO STESSO TEMPO DINAMICO E PERMEABILE



## 02. IL PARCO DELLA GIUSTIZIA

**PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI**





**12** ETTARI DI AREE ESTERNE ATTREZZATE  
80% DEI 15 ETTARI DI LOTTO DI INTERVENTO

**71** TONNELLATE ANNUE DI CO2 ASSORBITA  
DAGLI ALBERI PIANTATI NEL NUOVO PARCO

**75%** RECUPERO, RIUSO E RICICLO DEI RIFIUTI  
GENERATI DALLA FASE DI COSTRUZIONE

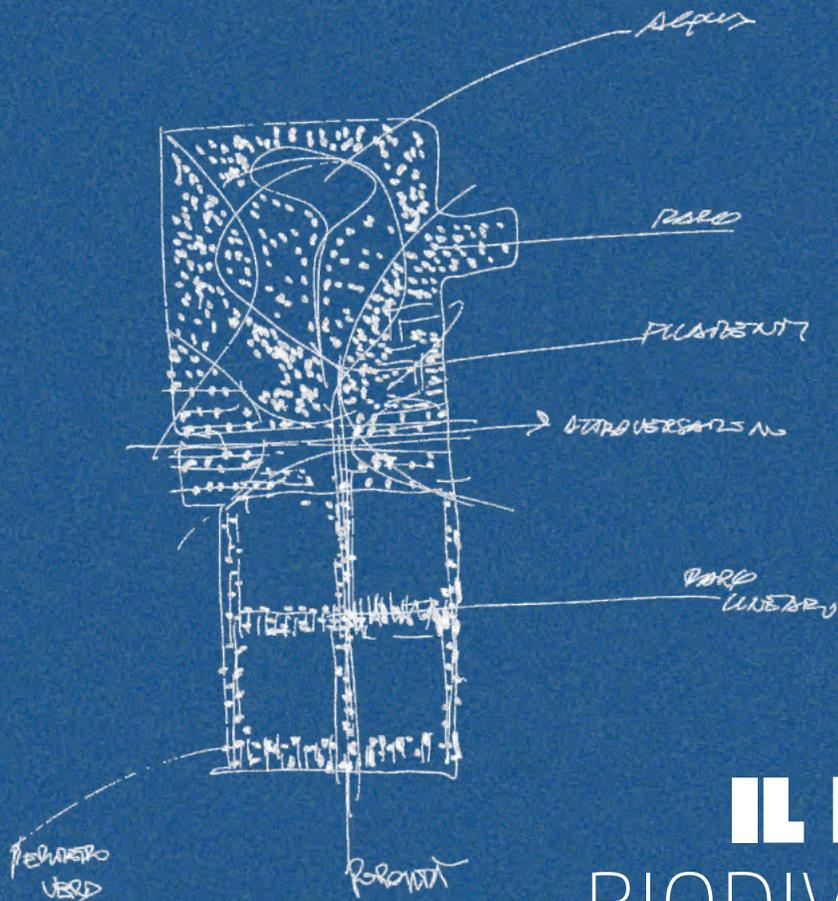
**50%** RISPARMIO CONSUMI IDRICI INTERNI

**1.537** kWp POTENZA FOTOVOLTAICA INSTALLATA

**NZEB** EFFICIENZA ENERGETICA DEI 4 EDIFICI

02. IL PARCO DELLA GIUSTIZIA

PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI



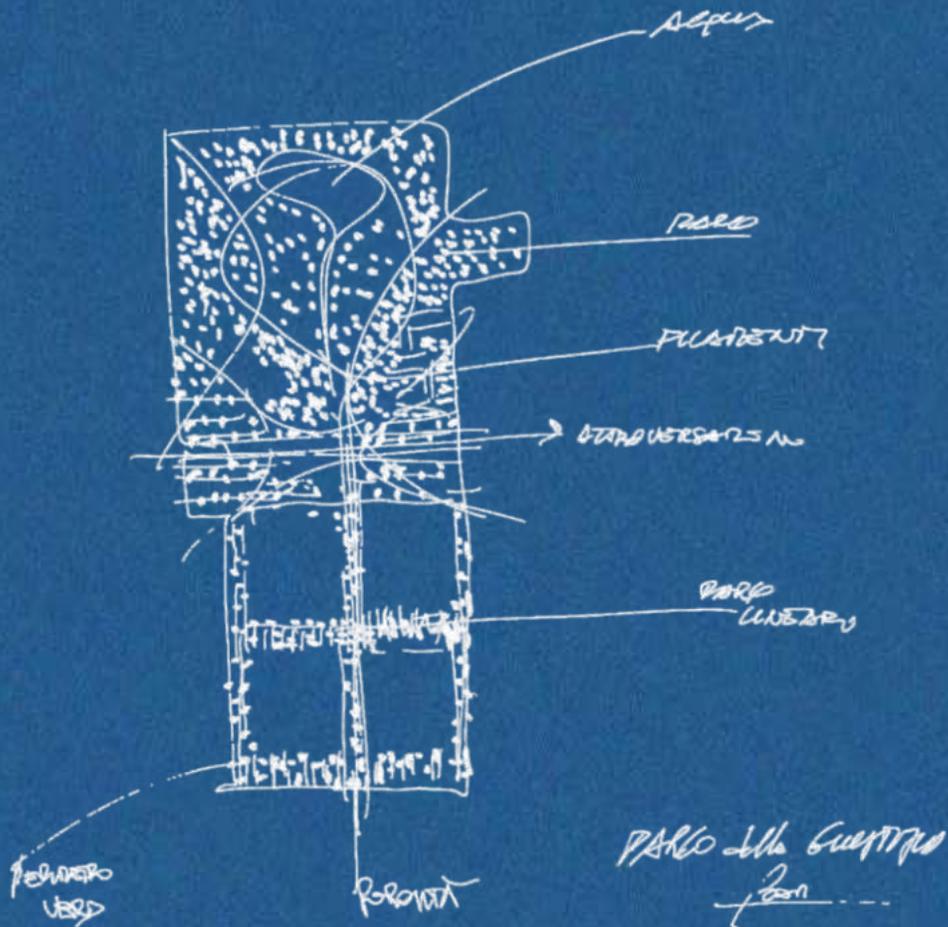
## IL PARCO BIODIVERSITÀ

Definire un'immagine identitaria forte e riconoscibile coerente con i **caratteri dei paesaggi locali** e che sappia garantire la salute ed efficienza dei sistemi ecologici presenti in questo tassello della città di Bari.

Tassello di un più ampio processo di **rigenerazione urbana** capace di trarre il maggior vantaggio possibile dall'esistente, mettendo a sistema: il contorno, l'attivazione di sinergie tra le diverse azioni progettuali, l'obiettivo di migliorare l'efficienza, l'operatività e l'economicità dell'intero processo.

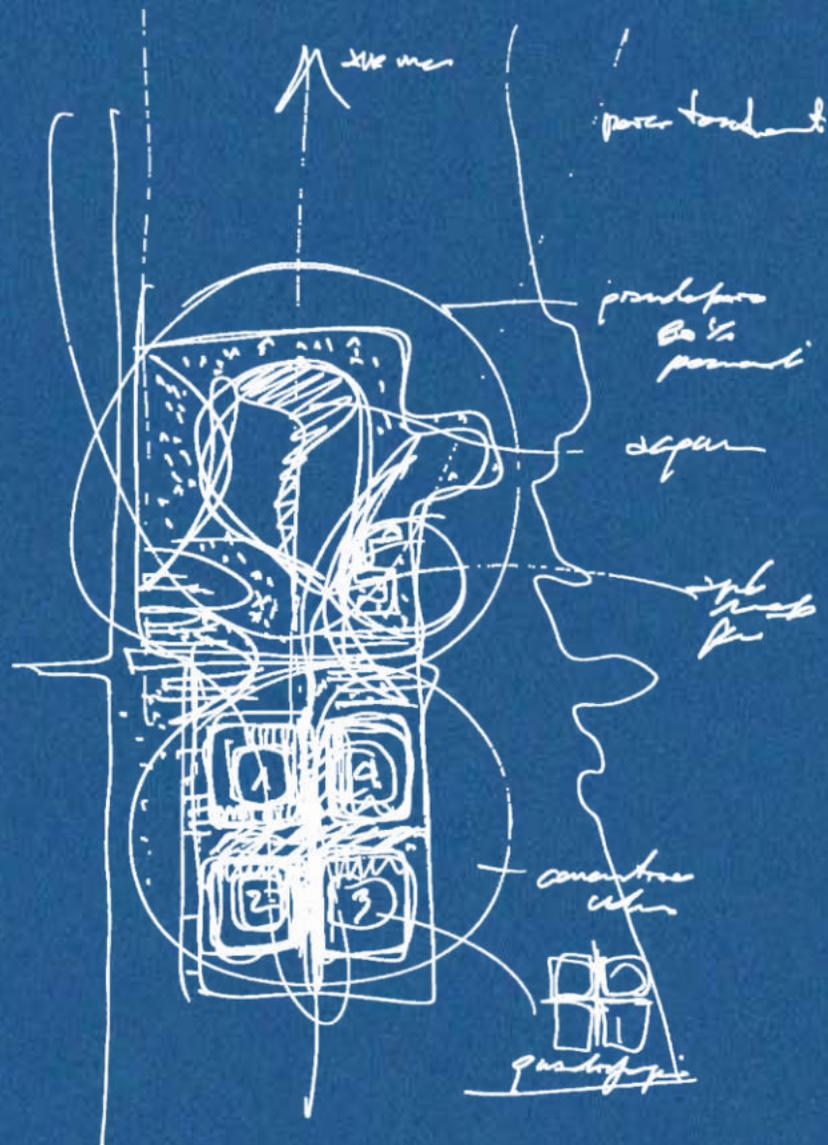


**PRIMO ATTO FONDATIVO**,  
LA CREAZIONE DI UN  
“**GRANDE PARCO VERDE**”,  
CHE SIA IN LINEA CON LA  
POLITICA DELLA  
**FORESTAZIONE URBANA** E  
CHE, AL CONTEMPO,  
SECONDO QUESTI PRINCIPI  
POSSA ESSERE ANCHE UN  
GRANDE **SPAZIO PUBBLICO**  
**METROPOLITANO**, CAPACE  
DI DIVENTARE IL CUORE  
BARICENTRICO E DI  
ATTRAZIONE PER LA VITA  
DEL NUOVO QUARTIERE, IN  
DIALOGO CON I QUARTIERI  
LIMITROFI



## 02. IL PARCO DELLA GIUSTIZIA

### PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI



**SECONDO ATTO FONDATIVO,**  
LA REALIZZAZIONE UN  
**"NUOVO POLO**  
**GIUDIZIARIO"**, CHE  
COLLOCATO NELL'AMBITO DI  
ALTRE CENTRALITÀ URBANE  
E METROPOLITANE  
RILEVANTI QUALI POLI  
OSPEDALIERI, UNIVERSITÀ,  
POLI SCOLASTICI, STAZIONE  
FERROVIARIA CENTRALE,  
VUOLE ESSERE UN  
**ELEMENTO CATALIZZATORE**  
PER GLI SVILUPPI FUTURI,  
IN UNA VISIONE DI  
ECONOMIA SOCIALE PER IL  
TERRITORIO

## 02. IL PARCO DELLA GIUSTIZIA

### PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI

## PARCO DELLA GIUSTIZIA DAGLI OBIETTIVI ALLE AZIONI



### NATURA E MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Potenziare la struttura paesaggistica degli spazi pubblici per creare un nuovo polo di sostenibilità e resilienza

AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



### MOBILITÀ SOSTENIBILE

Connessioni dinamiche a basso impatto come opportunità per ricucire il territorio



### RIGENERAZIONE URBANA E SOCIALE

Un paradigma di spazi pubblici sicuri ed accessibili a supporto di un nuovo sistema di relazioni



## LE AZIONI IL PARCO

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



IL NUOVO PARCO SARÀ REALIZZATO CON UN ALTO LIVELLO DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E EFFICIENZA ENERGETICA, **PUNTANDO A RIDURRE LE EMISSIONI DI CO2** E A CREARE UN GRANDE PARCO URBANO E PUBBLICO, IN UN AMBIENTE VERDE E RIQUALIFICATO ANCHE **DAL PUNTO DI VISTA SOCIALE E CULTURALE**. IL PROGETTO SEGUIRÀ UN APPROCCIO **"PASSIVE FIRST"**, RIDUCENDO PRIMA I CONSUMI ENERGETICI GRAZIE A UN INVOLUCRO EDILIZIO EFFICIENTE (ISOLAMENTO, SCHERMATURE, INFISSI DI ALTA QUALITÀ, TETTO VERDE), QUINDI IMPIEGANDO IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA E FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE. ANCHE IL PAESAGGIO È STATO STUDIATO PER **RIDURRE L'EFFETTO ISOLA DI CALORE, MIGLIORARE IL MICROCLIMA**, E GESTIRE LE ACQUE CON BACINI DI RACCOLTA E INFILTRAZIONI NATURALI.

**GESTIONE DELLE ACQUE E NATURE-BASED SOLUTIONS**



**BIODIVERSITÀ**



**SUOLO E PERMEABILITÀ**



**MINIMIZZAZIONE EMISSIONI CO2**

RESTITUISCE UNO SCENARIO PUBBLICO ALTAMENTE GREEN

**APPROCCIO "PASSIVE FIRST"**

CON UN RAPPORTO IMPIANTI-EDIFICIO ISPIRATO AI PRINCIPI DEGLI EDIFICI NZEB

**MIGLIORAMENTO DEL MICROCLIMA**

CONTRIBUENDO ATTIVAMENTE ALLA RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ACQUA POTABILE



**AUMENTARE LA RESILIENZA URBANA**



Gestione delle risorse idriche



**POTENZIARE IL FUNZIONAMENTO DEGLI ECOSISTEMI**



Ripristino dell'ecosistema



**GARANTIRE BENEFICI ECOSISTEMICI DIFFUSI**



Bassa manutenzione



Pavimentazione permeabile/drenante



Biodiversità



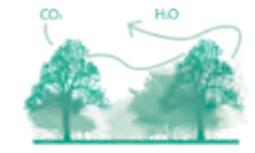
Adattamento climatico



Sistemi di riutilizzo dell'acqua



Mitigazione basata sull'ecosistema



Miglioramento della qualità dell'aria

**NATURA E MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI**  
IL PARCO



IL PROGETTO PREVEDE **NUOVI SPAZI PEDONALI INCLUSIVI E ACCESSIBILI**, PENSATI PER ACCOGLIERE TUTTE LE PERSONE, INCLUSE QUELLE CON DISABILITÀ FISICHE E SENSORIALI. QUESTI PERCORSI SARANNO PRIVI DI OSTACOLI, CON SUPERFICI ANTISCIVOLO E SEGNALETICA DEDICATA PER NON VEDENTI E IPOVEDENTI.

SI **POTENZIERÀ** ANCHE LA RETE CICLABILE CON **TRACCIATI CICLOPEDONALI** CHE CONNETTONO DIVERSE AREE URBANE E REGIONALI, PROMUOVENDO UNA MOBILITÀ DOLCE E SOSTENIBILE.

SARANNO CREATI **PUNTI DI INTERSCAMBIO** TRA TRASPORTO PUBBLICO E MOBILITÀ DOLCE PER RIDURRE L'USO DEI MEZZI PRIVATI, **FAVORENDO SPOSTAMENTI SOSTENIBILI E RIDEFINENDO GLI SPAZI PEDONALI** RISPETTO A QUELLI CARRABILI.

**NUOVI SPAZI PEDONALI INCLUSIVI**



**RETE CICLABILE**



**MOBILITÀ DOLCE ED INTERMODALITÀ**



**NUOVI SPAZI PEDONALI APERTI ALLA CITTADINANZA**  
PREVENDENDO PERCORSI INCLUSIVI E ACCESSIBILI A TUTTI

**POTENZIAMENTO RETE CICLABILE**  
COME ELEMENTO DI RICUCITURA URBANA

**SVILUPPO INTERMODALITÀ**  
ORIENTANDO VERSO SOLUZIONI SOSTENIBILI DI MOBILITÀ E RIDEFINENDO I RAPPORTI TRA AMBITI CARRABILI E PEDONALI

**INTERMODALITÀ**



## **MOBILITÀ SOSTENIBILE** IL PARCO

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



IL PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA MIRA A **RICUCIRE IL TESSUTO FRAMMENTATO** DELLA CITTÀ DI BARI, CREANDO UN NUOVO SPAZIO VERDE CHE SI INTEGRA CON L'AMBIENTE URBANO ESISTENTE.

IL PARCO SI PROPONE COME **CORRIDOIO ECOLOGICO RESILIENTE**, PROMUOVENDO LA **BIOFILIA**, LA REINTRODUZIONE DELLA NATURA NELLO SPAZIO URBANO E FORNENDO UN GRANDE SPAZIO ALL'APERTO **IN SINERGIA CON EDIFICI E AREE PUBBLICHE**, INVITANDO I CITTADINI A VIVERE L'AMBIENTE NATURALE. TRASFORMA LE EX CASERME CAPOZZI E MILANO IN UN CATALIZZATORE DI RIGENERAZIONE PER IL QUARTIERE, IN UN **INTERVENTO PER RAFFORZARE L'ECONOMIA SOCIALE LOCALE**, PROMUOVENDO UN **MODELLO INNOVATIVO** DI SPAZIO PUBBLICO, DESTINATO A DIVENTARE UN RIFERIMENTO PER IL FUTURO DELLA CITTÀ.

### NUOVI LUOGHI DI AGGREGAZIONE

COSTITUIRANNO UN SISTEMA DI NUOVE POLARITÀ OMOGENEO E DIFFUSO

### CONFRONTO CON LA CITTADINANZA

COL FINE DI PREVEDERE SPAZI FLESSIBILI ED EVENTI TEMPORANEI

**PIATTAFORMA CULTURALE** CON LA PREDISPOSIZIONE DI UN SISTEMA LUOGHI ADATTA AD OSPITARE INSTALLAZIONI ARTISTICHE

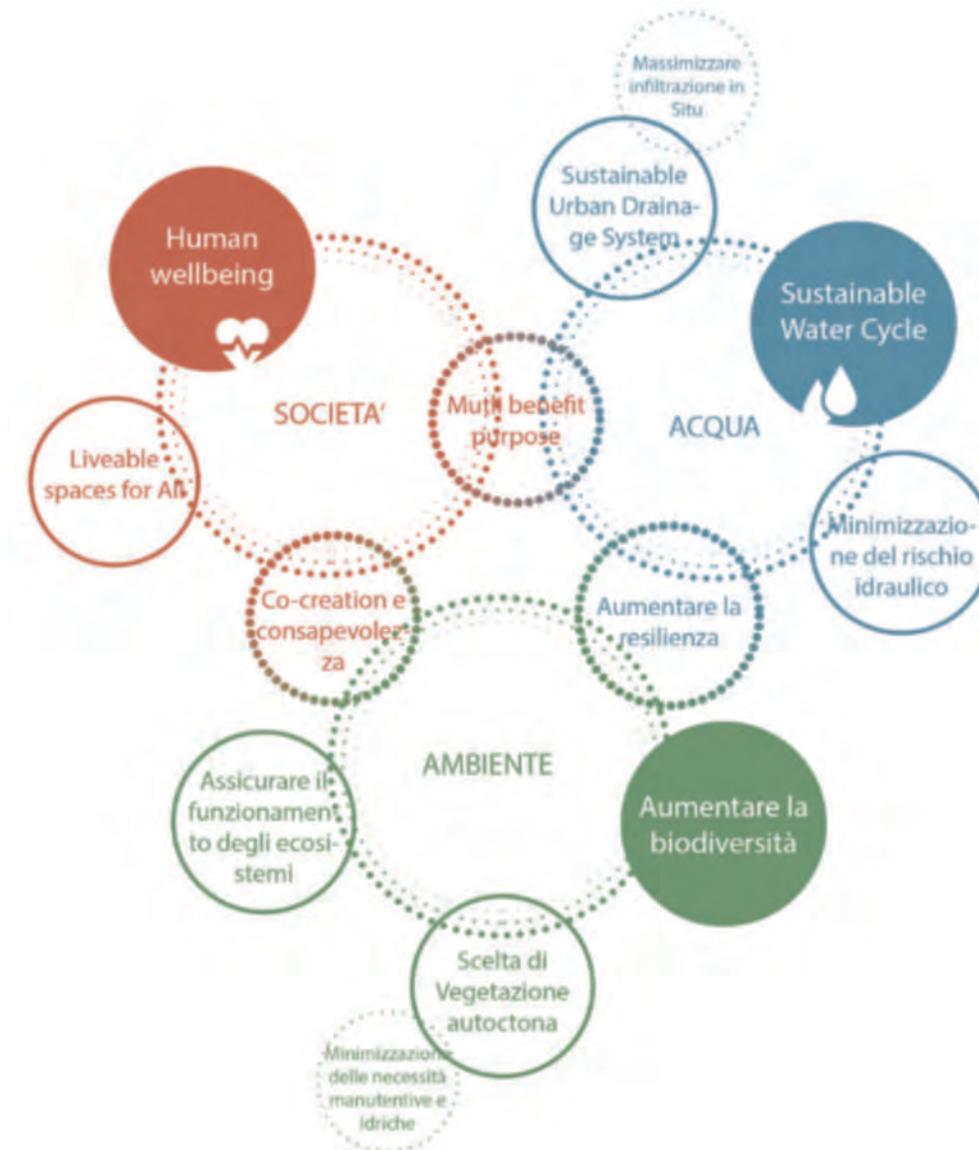
NUOVI SPAZI PER LA SOCIALITÀ



PARTECIPAZIONE



PIATTAFORMA CULTURALE E ITINERARI EDUCATIVI E CULTURALI



## RIGENERAZIONE URBANA E SOCIALE IL PARCO

IL PROGETTO PREVEDE L'INSERIMENTO DI **AMPIE AREE DI SUPERFICI PERMEABILI** E L'IMPIEGO DI PAVIMENTAZIONI **DRENANTI** CHE PERMETTANO AL SITO DI ASSORBIRE LE ACQUE METEORICHE ED IMPLEMENTARE SISTEMI DI DRENAGGIO URBANO SOSTENIBILI.

L'INCREMENTO DELLA PERMEABILITÀ GARANTISCE UN **USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE** AFFINCHÉ SIANO ASSORBITE DALLA VEGETAZIONE E RIUTILIZZATE ATTRAVERSO SISTEMI DI RACCOLTA DELL'ACQUA PIOVANA.

## SUPERFICI PERMEABILI

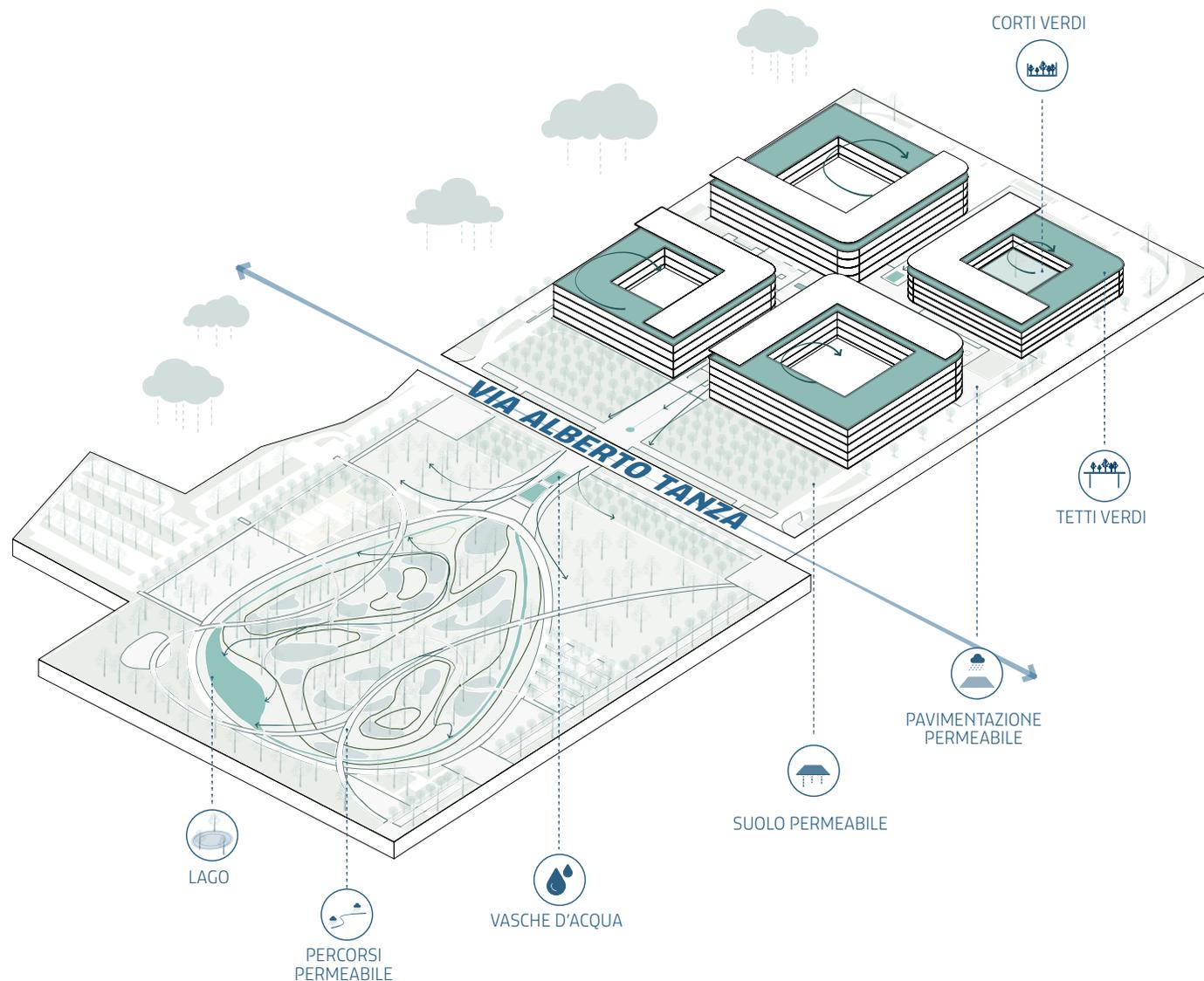
+ ASSORBIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

## SISTEMI DI DRENAGGIO URBANO SOSTENIBILI

+ USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE

## RACCOLTA ACQUA PIOVANA

+ CICLI VIRTUOSI DI GESTIONE

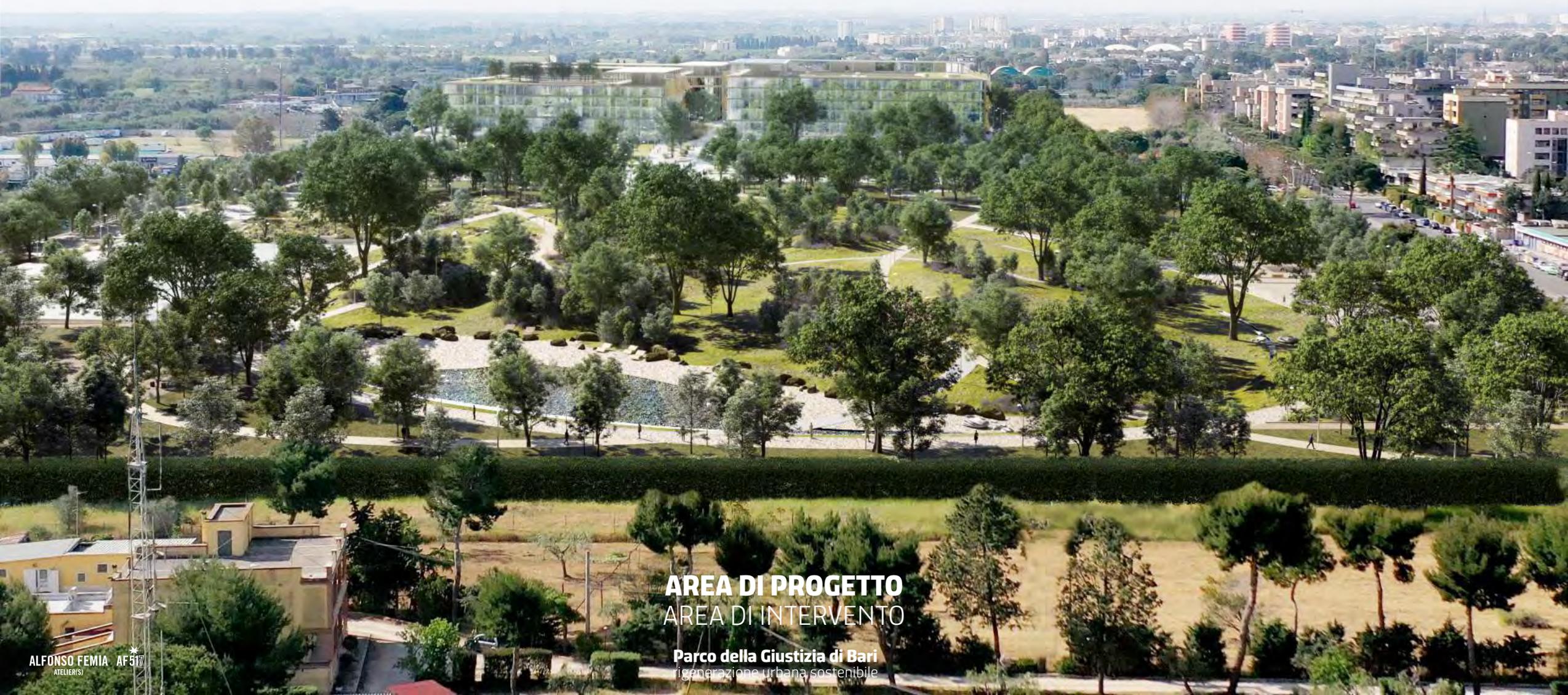


## GESTIONE DELLE ACQUE IL PARCO

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile

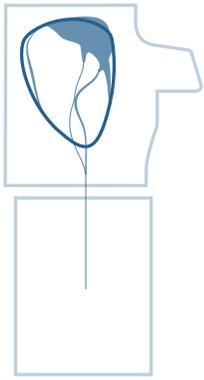
# “VIVERE I DIVERSI TEMPI DELLA CITTÀ E DEL SUO TERRITORIO

QUELLI EFFIMERI, QUELLI TRANSITORI,  
QUELLI LOCALI, QUELLI DI PIU' AMPIO RESPIRO”



**AREA DI PROGETTO**  
**AREA DI INTERVENTO**

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



## 1. ANELLO VERDE E BLU

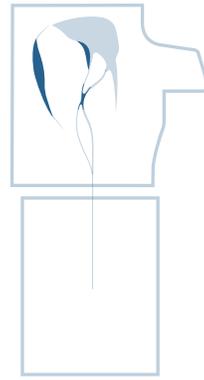
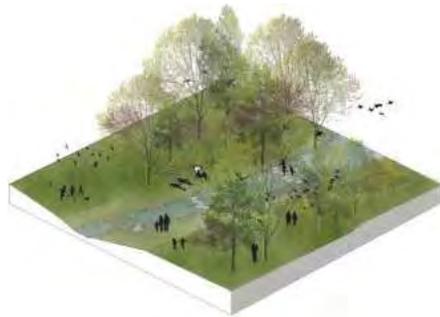
> Gestione dell'**eccesso di acqua piovana** in caso di eventi estremi

> Area di detenzione e **regolazione termoigrometrica**

> Percorso ad **anello continuo** con attraversamento sospeso d'acqua

> Bordo dinamico in relazione con l'acqua

> Vegetazione tipica delle aree umide per **fitodepurazione**



## 2. GIARDINI DELLA PIOGGIA / CON UNA PORTATA MASSIMA D'ACQUA

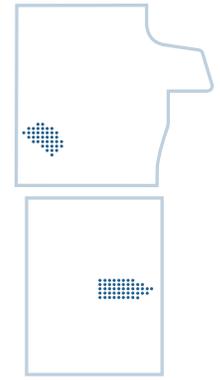
> Utilizzo di vegetazione locale tipica delle aree umide

> Arricchimento della **biodiversità**

> Gestione dell'acqua piovana durante eventi meteorici estremi tramite accumulo, deflusso e infiltrazione

> **Barriera all'inquinamento sonoro**

> Percezione fluida del paesaggio di **bordo** in movimento



## 3. LA PIAZZA DELL'ACQUA

> Aree di benvenuto

> Aree ombreggiate per la **regolazione del microclima**

> Permeabilità della pavimentazione variabile nella **transizione dall'ambito urbano al parco**

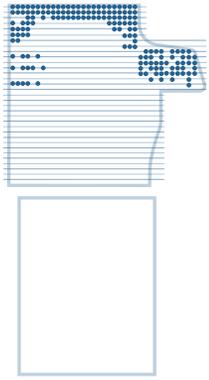
> Aree di attrazione tramite giochi d'acqua

> Aree attrezzate per la **sosta** e il relax

## LAYERING ACQUA

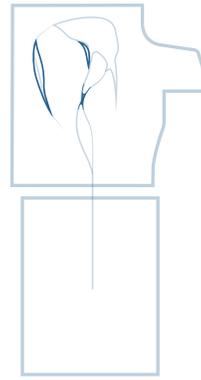
### 03. PARCO

### PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI



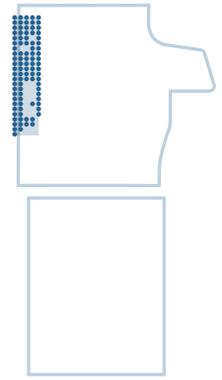
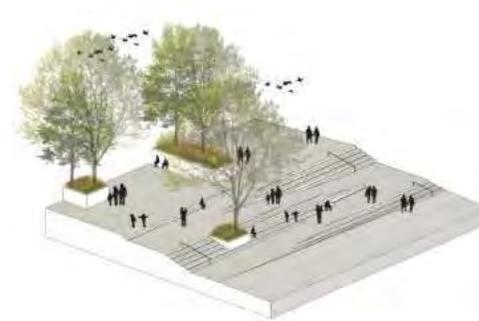
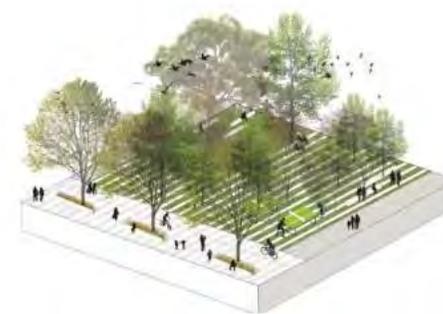
#### 4. FORESTA URBANA IN GRIGLIA / ORTI DIDATTICI

- > **Foresta di alberi** in griglia per un carattere urbano
- > Aree ombreggiate per la regolazione del microclima
- > **Permeabilità della pavimentazione** variabile nella transizione dall'ambito urbano al parco
- > Aree di attivazione tramite **orti didattici**, aree gioco, sperimentazione, condivisione
- > Aree attrezzate per la sosta e il relax



#### 5. GIARDINI DELLA PIOGGIA / IN MOMENTI DI SECCA

- > Utilizzo di vegetazione locale tipica delle **aree umide**
- > Gestione dell'acqua piovana tramite la formazione di aree depresse
- > Percezione fluida del **paesaggio di bordo in movimento**
- > Creazione di spazi per la comunità



#### 6. IL BOULEVARD VERDE

- > Filari di alberi importanti come **soglia di passaggio** della città al parco
- > Aree ombreggiate per la regolazione del microclima
- > Permeabilità della pavimentazione variabile nella transizione dall'ambito urbano al parco
- > Aree ricreative **tematiche** come per l'arte o lo sport
- > **Bioswales**

## LAYERING VEGETAZIONE

### 03. PARCO

#### PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI

**IL PAESAGGIO  
RIPARIALE  
IL LAGO E I RAINGARDES**

<b>ALBERI</b>					<b>ARBUSTI ED ERBACEE</b>						
ULMUS MINOR	TILIA CORDATA	SALIX ALBA	PINUS HALEPENSIS	QUERCUS SUBER	PHALARIS ARUNDINACEA	PHRAGMITES AUSTRALIS	POA PALUSTRIS	RORIPPA AMPHIBIA	STIPA CAPILLATA	TYPHA SPP.	

**L PAESAGGIO AGRICOLO  
BOSCO URBANO IN  
GRIGLIA**

<b>ALBERI</b>				<b>ARBUSTI ED ERBACEE</b>						
ACER CAMPESTRE	CELTIS AUSTRALIS	CERATONIA SILIQUA	CITRUS AURANTIUM	ARBUTUS UNEDO	JUNIPERUS PHOENICEA	CYSTUS SALVIFOLIUS	MYRTUS COMMUNIS	SISYRINCHIUM STRIATUM	CISTUS SALVIIFOLIUS 'PROSTRATUS'	LAVANDULA DENTATA

**IL PAESAGGIO URBANO  
I SALOTTI URBANI**

<b>ALBERI</b>				<b>ARBUSTI ED ERBACEE</b>		
ALBIZIA JULIBRISSIN	CASSIA FISTULA	FRAXINUS ORNUS	MUHLENBERGI A CAPILLARIS	STIPA TENUISSIMA	GAURA LINDHEIMERI	SANTOLINA CHAMAECYPAR ISSUS

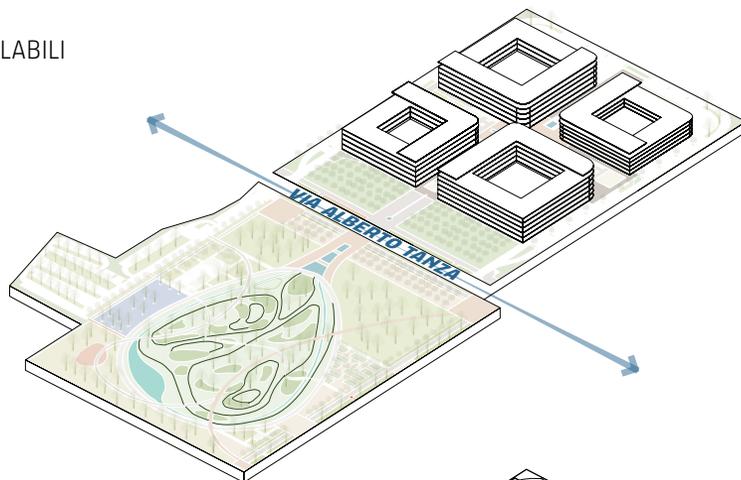
**PALETTE DELLA VEGETAZIONE**  
03. PARCO

**PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI**

## IL PARCO

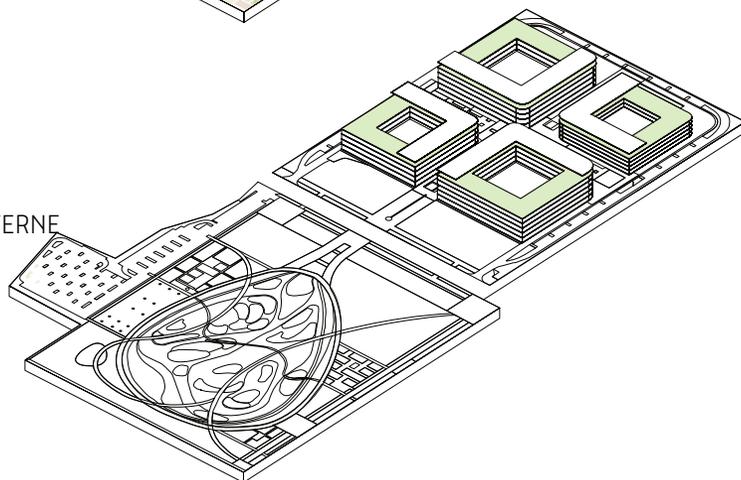
UN NUOVO POLMONE VERDE PER LA CITTÀ, IL NUOVO PARCO ATTREZZATO SI ESTENDE PER 82.744 MQ DI SUPERFICIE.

PERCORSI PEDONALI E CICLABILI SI SNODANO ALL'INTERNO DELLA VASTA AREA, INTERVALLATI DA AREE DI SOSTA, ARTE, CULTURA E NATURA.



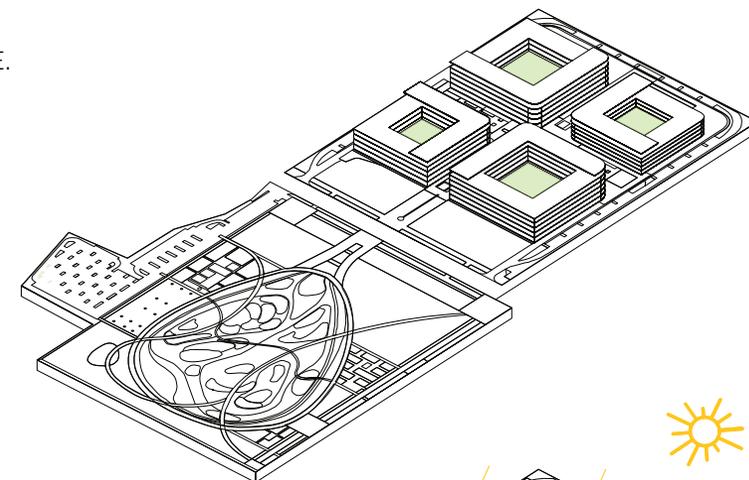
## TETTI VERDI

LE COPERTURE VERDI CORONANO GLI EDIFICI MIGLIORANDO LA QUALITÀ DELL'ARIA E FUNGENDO DA FILTRO VERSO LE CORTI INTERNE



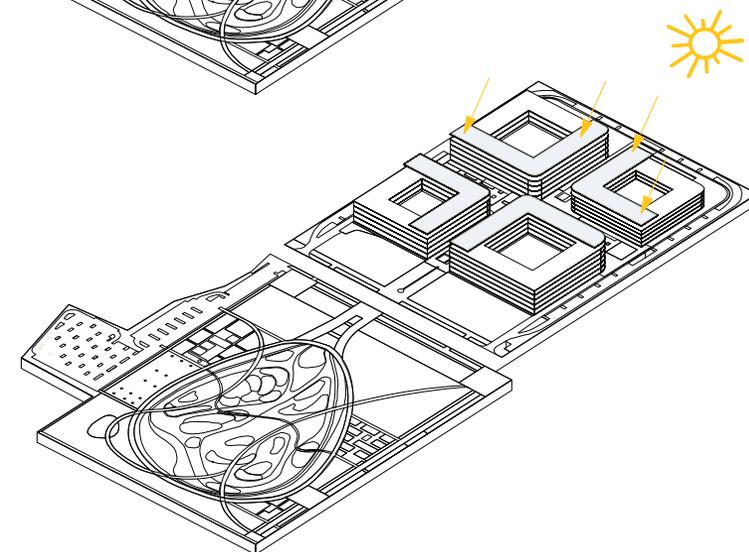
## LE CORTI VERDI

LE CORTI COME PAESAGGIO INTERNO, IL PAESAGGIO NEL PAESAGGIO. OGNUNA CARATTERIZZATA E DIFFERENTEMENTE OGGETTO DI INSTALLAZIONE DI OPERE D'ARTE. LA MATERIA È L'ELEMENTO FONDATIVO.



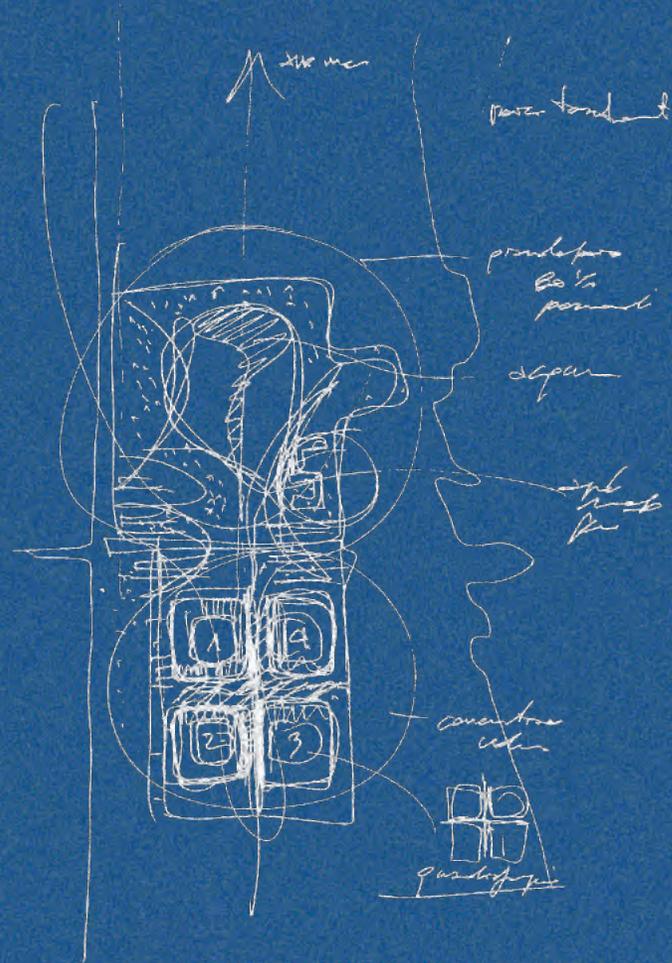
## DENSILINE FOTOVOLTAICHE

ELEMENTI DI OMBREGGIAMENTO, DI PROTEZIONE DELLE U.T.A E ALLOGGIO PER IL FOTOVOLTAICO



## GLI ELEMENTI DELLA SOSTENIBILITÀ

# I TRIBUNALI I QUATTRO EDIFICI





## **EDIFICIO 55**

- > TRIBUNALE PENALE
- > PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE
- > COMANDO CARABINIERI

## **EDIFICIO 56**

- > TRIBUNALE CIVILE
- > AVVOCATURA DI STATO

## **EDIFICIO 57**

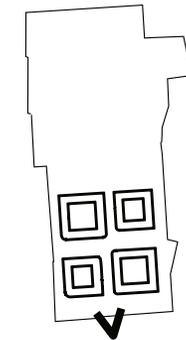
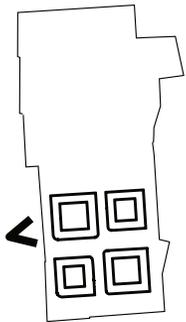
- > CORTE D'APPELLO
- > PROCURA GENERALE DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE D'APPELLO
- > TRIBUNALE DI SORVEGLIANZA
- > ORDINE DEGLI AVVOCATI

## **EDIFICIO 58**

- > TRIBUNALE PER I MINORENNI
- > PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE PER I MINORENNI
- > GIUDICE DI PACE
- > CENTRO GIUSTIZIA MINORILE
- > UFFICIO ESECUZIONE PENALE ESTERNA

## **IL QUADRIFOGLIO I TRIBUNALI**

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



## TRIBUNALI

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile

55

**TRIBUNALE PENALE  
E PROCURA DELLA  
REPUBBLICA**  
PRESSO IL TRIBUNALE

**1**  
Aula d'Assise

**5**  
Aule Penali  
collegiali

**9**  
Aule Penali  
monocratiche

**5**  
Aule GIP / GUP

**1**  
Sala audizione protetta  
dibattimento e Camera  
Penale

**20 AULE**

56

**TRIBUNALE  
CIVILE**

+ AVVOCATURA DELLO  
STATO

**3**  
Aule Civili  
collegiali

**30**  
Aule Civili monocratiche

**33 AULE**

57

**CORTE D'APPELLO E  
PROCURA GENERALE  
DELLA REPUBBLICA  
PRESSO LA CORTE  
D'APPELLO**

**1**  
Aula d'Assise

**4**  
Aule Penali  
collegiali

**2**  
Aule Civili  
collegiali

**1**  
Aula Consiglio  
Giudiziario

**1**  
Aula Magna

**7 AULE**

**TRIBUNALE E UFFICIO  
DI Sorveglianza**

+ ORDINE DEGLI  
AVVOCATI

**4**  
Aule Penale  
monocratica

**15**  
Aule Civili  
monocratiche

**1**  
Aula di lezione della  
Scuola Forense

**19 AULE**

58

**TRIBUNALE DEI  
MINORENNI E  
PROCURA DELLA  
REPUBBLICA PRESSO IL  
TRIBUNALE**

**2**  
Aule Penali  
collegiali

**1**  
Aula Civile  
collegiale

**18**  
Aule Civili monocratiche

**21 AULE**

**GIUDICE DI PACE**

+ CGM  
+ UEPE

**1**  
Aula Penale  
collegiale

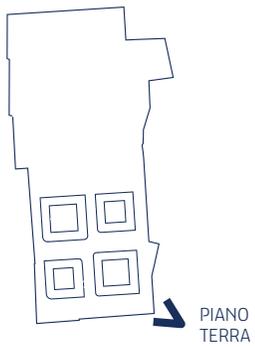
**1**  
Aula Penale  
monocratica

**1**  
Aula Assemblee

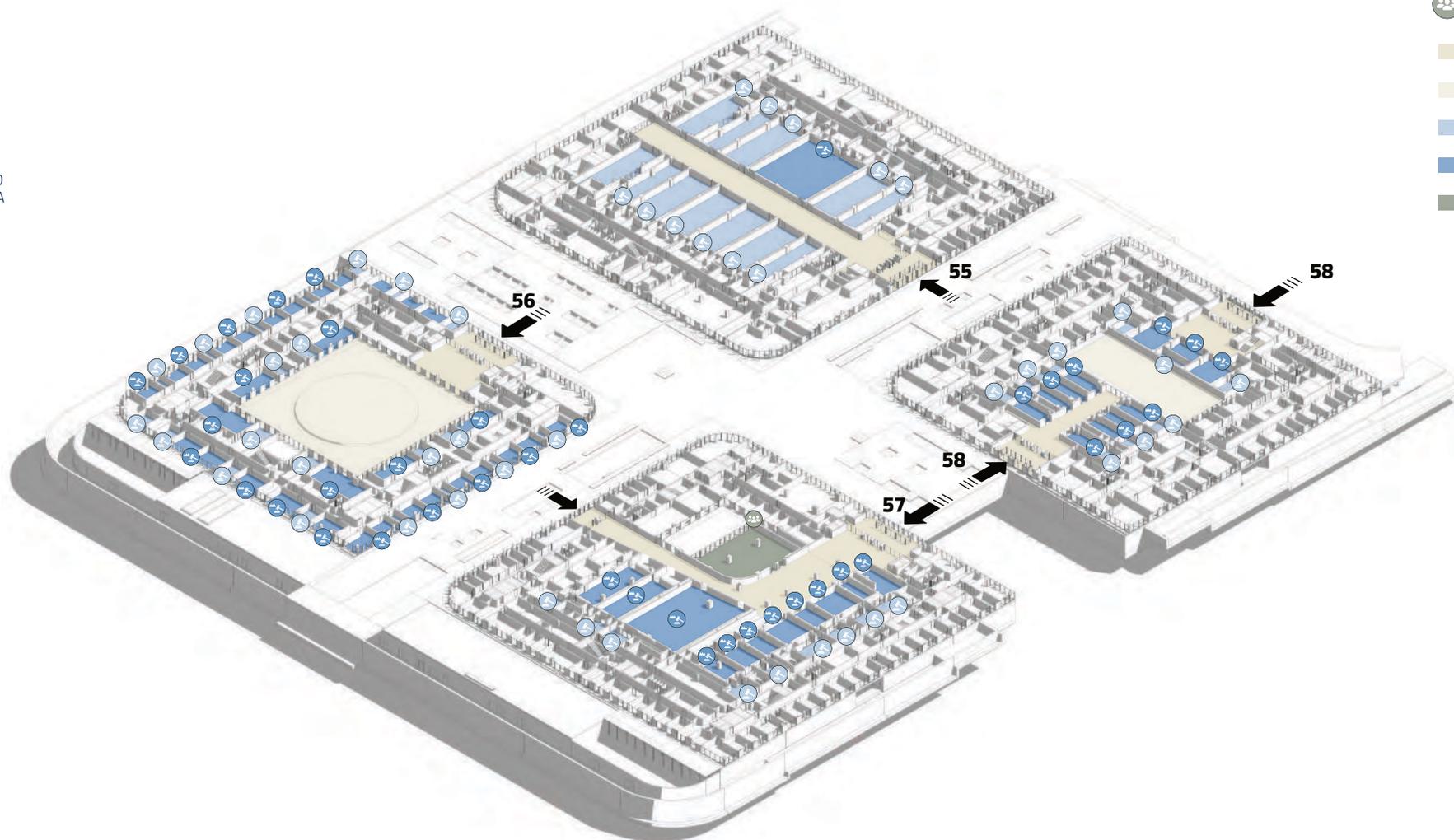
**2 AULE**

## PROGRAMMA FUNZIONALE I TRIBUNALI

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



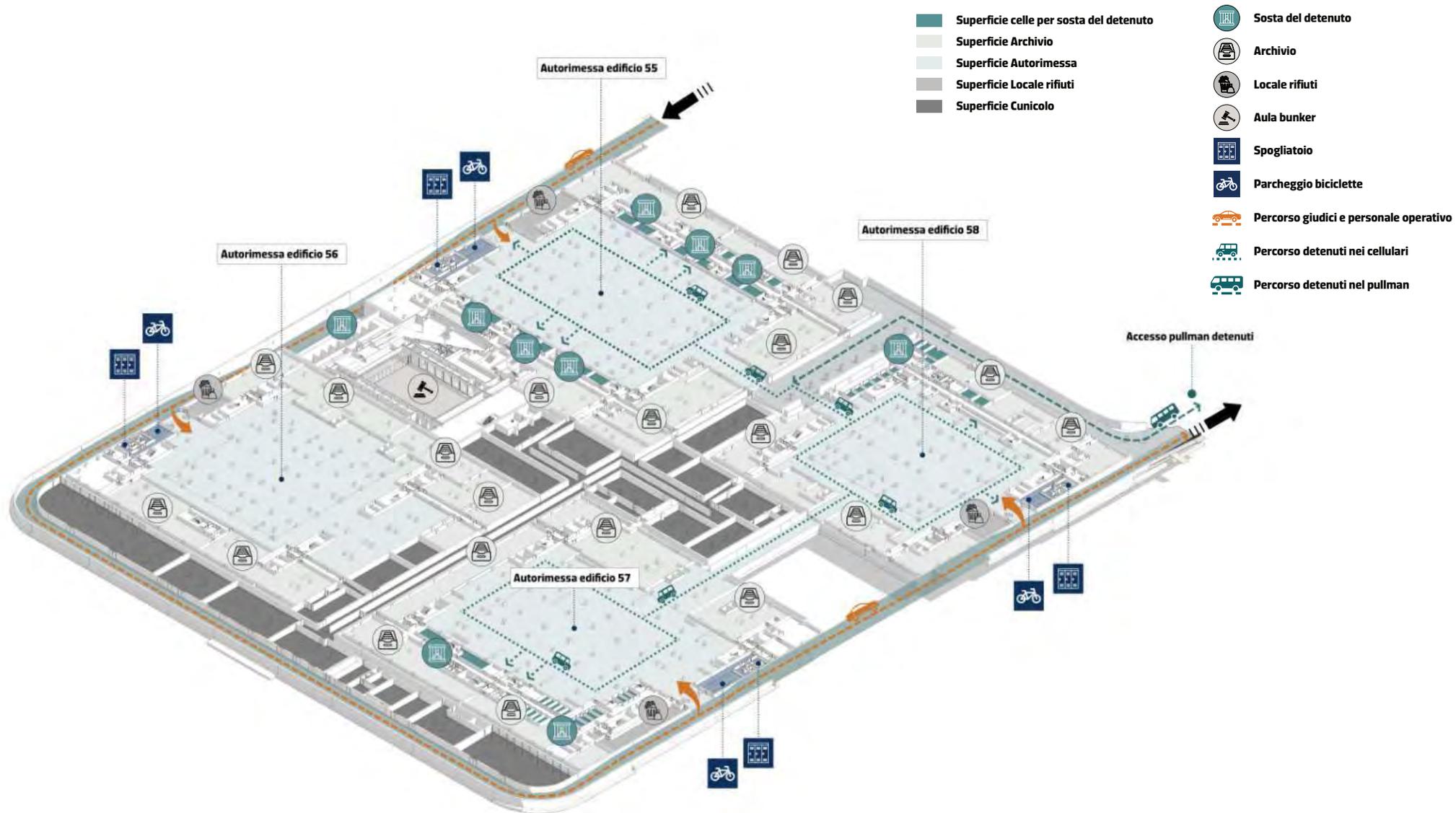
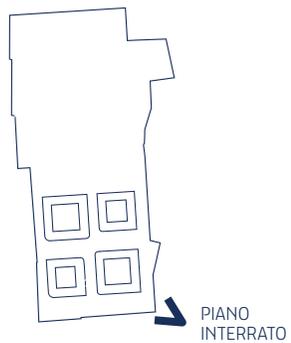
PIANO  
TERRA



-  Aula d'assise
-  Camera di consiglio
-  Aula magna
-  Distribuzione pubblico e visitatori
-  Corti interne
-  Camere di consiglio
-  Aule d'assise
-  Aula magna

## IL BASAMENTO ATTIVO I TRIBUNALI

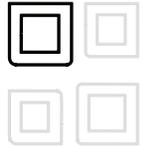
**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



## IL SISTEMA INTERRATO I TRIBUNALI

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile

Le consistenze dei quattro  
fabbricati determinano una  
**Superficie Costruita Totale  
di 154.135 mq**



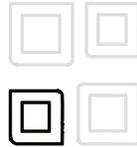
**EDIFICIO 55**

TRIBUNALE PENALE, PROCURA  
DELLA REPUBBLICA PRESSO IL  
TRIBUNALE PENALE

46.758 MQ

AULA BUNKER

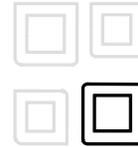
4.184 MQ



**EDIFICIO 56**

TRIBUNALE CIVILE,  
AVVOCATURA DI STATO

25.836 MQ



**EDIFICIO 57**

TRIBUNALE DI  
SORVEGLIANZA, CORTE  
D'APPELLO, PROCURA  
GENERALE DELLA  
REPUBBLICA PRESSO LA  
CORTE D'APPELLO

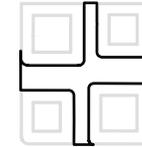
38.328 MQ



**EDIFICIO 58**

GIUDICE DI PACE, UEPE,  
CGM, TRIBUNALE PER I  
MINORENNI, PROCURA  
DELLA REPUBBLICA PRESSO  
IL TRIBUNALE PER I  
MINORENNI

30.176 MQ



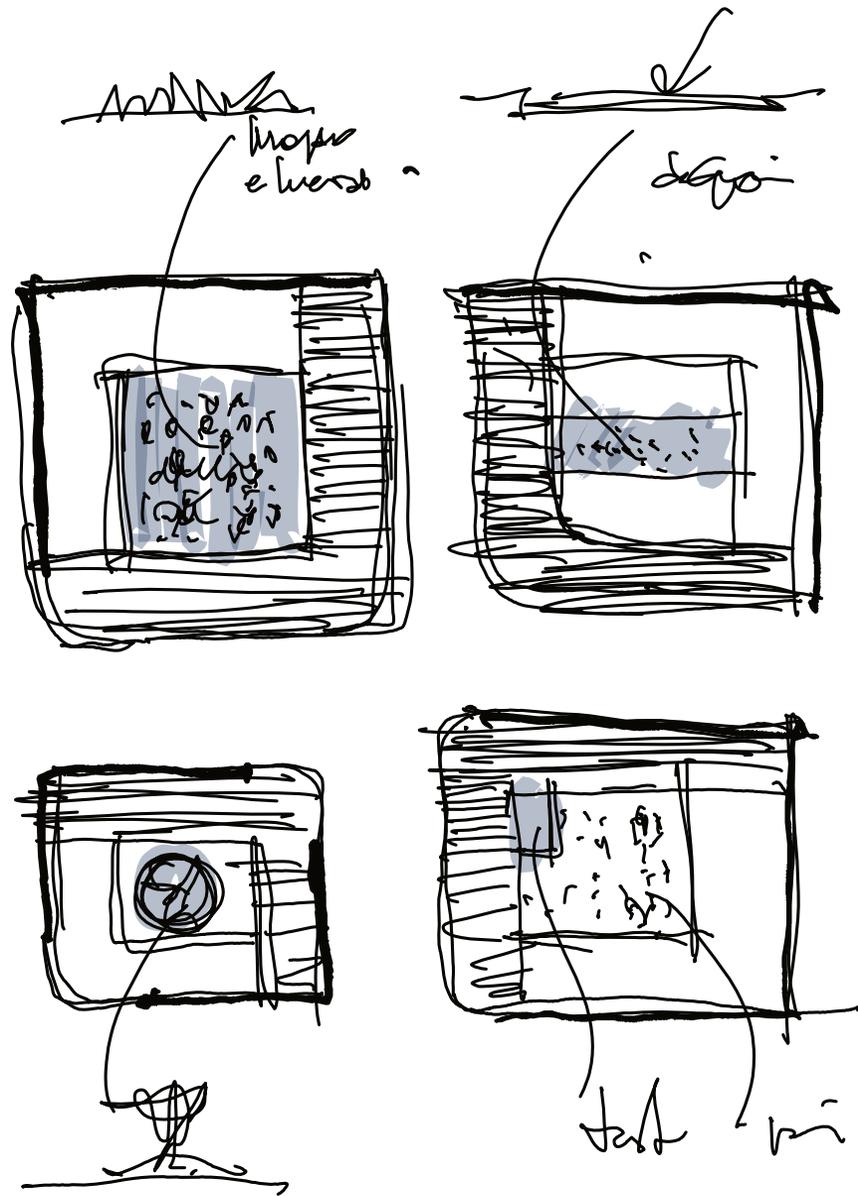
**EDIFICIO 59**

ACCESSO PULLMAN, POLO  
TECNOLOGICO E CUNICOLO  
IMPIANTISTICO

8.853 MQ

**CONSISTENZE  
I TRIBUNALI**

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile

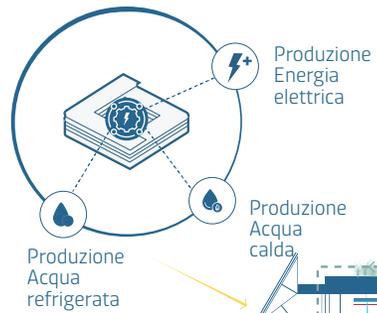


## LE CORTI I TRIBUNALI

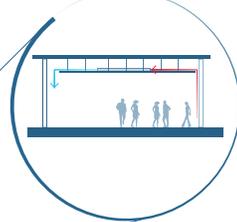
Parco della Giustizia di Bari  
rigenerazione urbana sostenibile

# SMART MICROGRID

## IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE



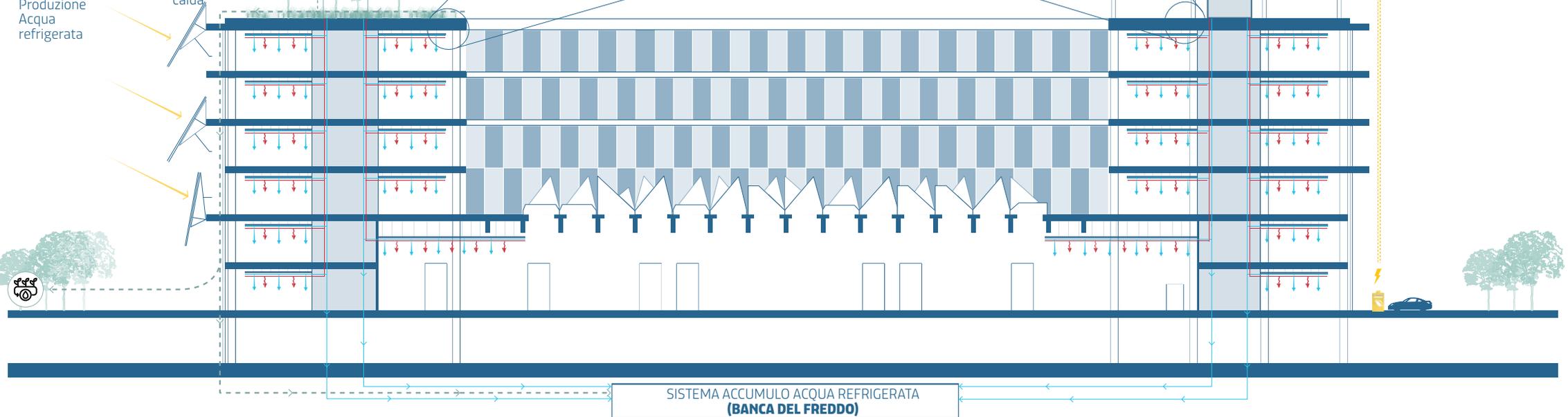
## SISTEMA CLIMATIZZAZIONE



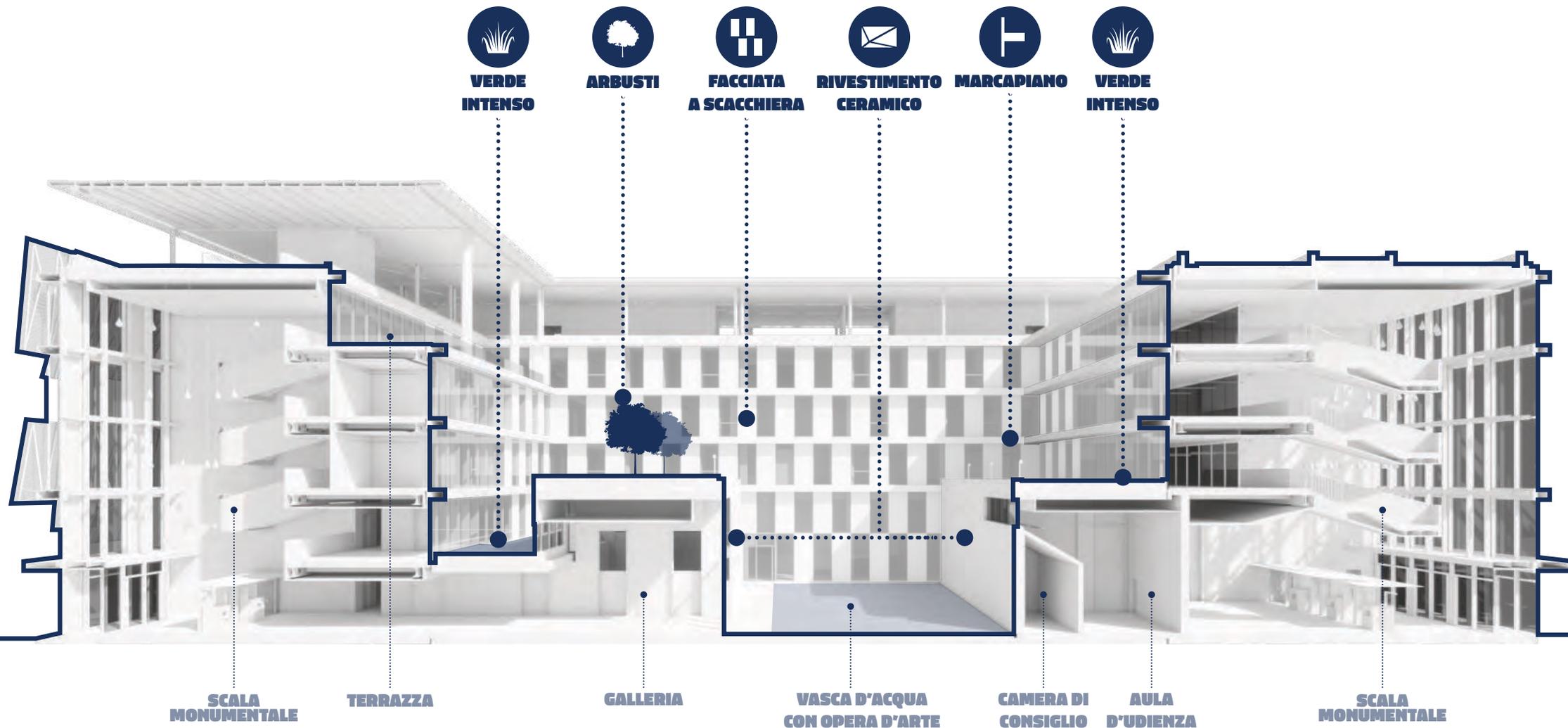
## GESTIONE BMS



## IMPIANTO FOTOVOLTAICO

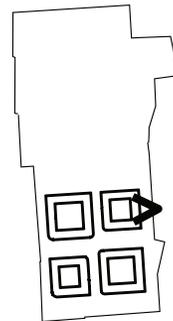


## GLI ELEMENTI DELLA SOSTENIBILITÀ



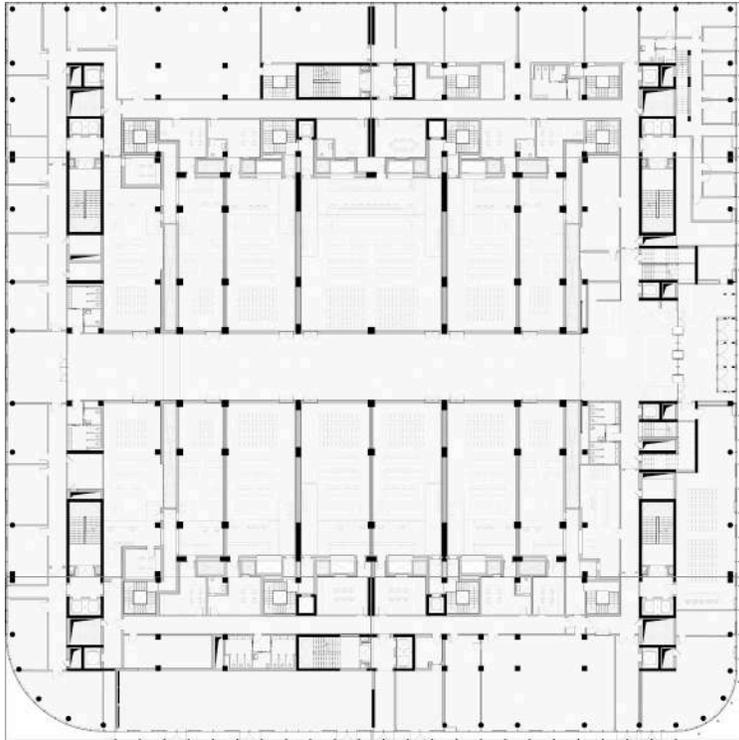
## LE CORTI I TRIBUNALI

Parco della Giustizia di Bari  
rigenerazione urbana sostenibile

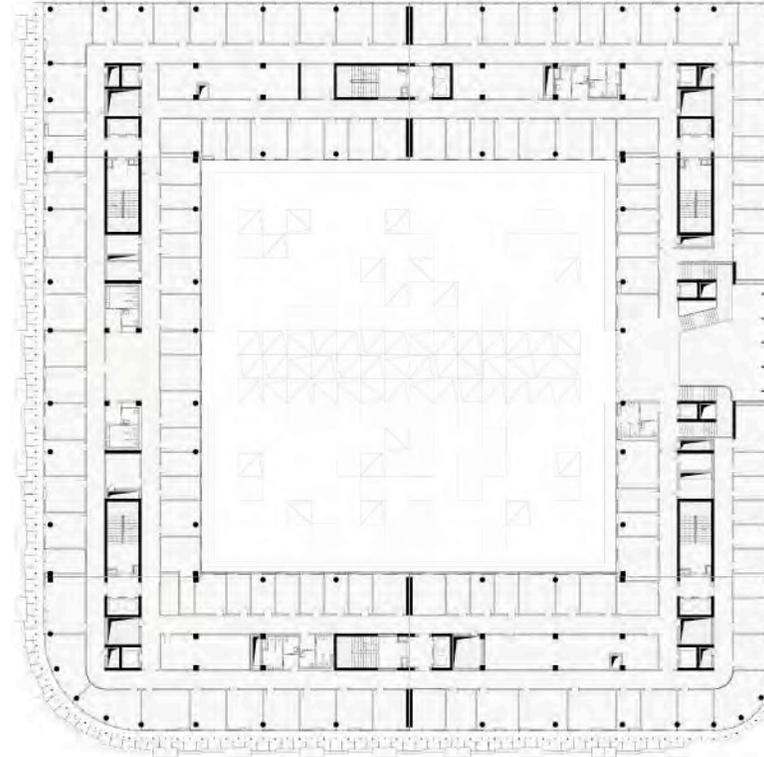


# GLI AMBIENTI INTERNI

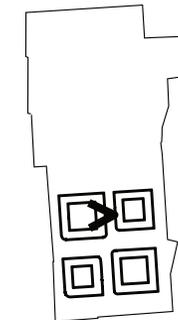
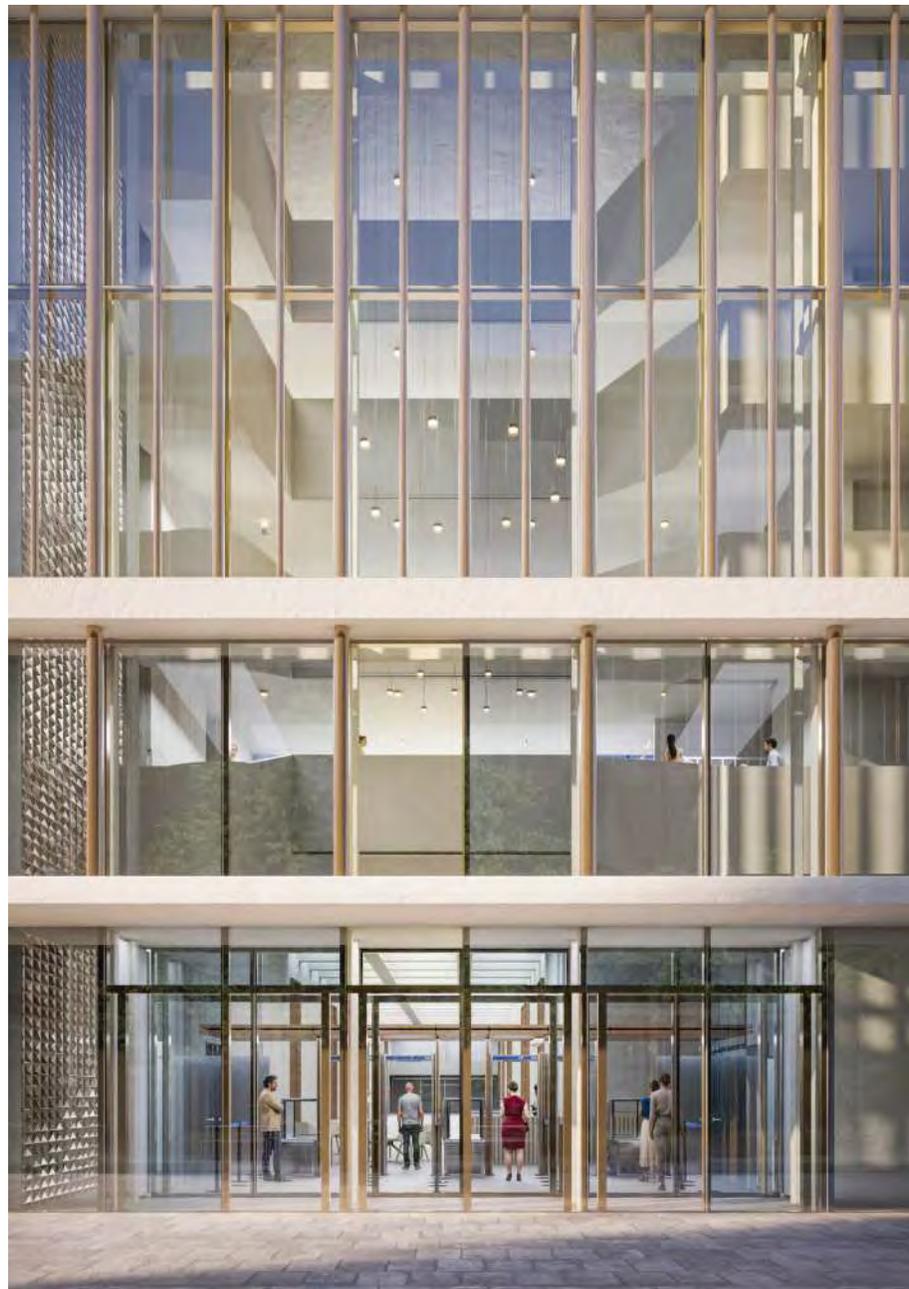
PIANO TERRA  
ED.55



PIANO TIPO  
ED.55



## I TRIBUNALI



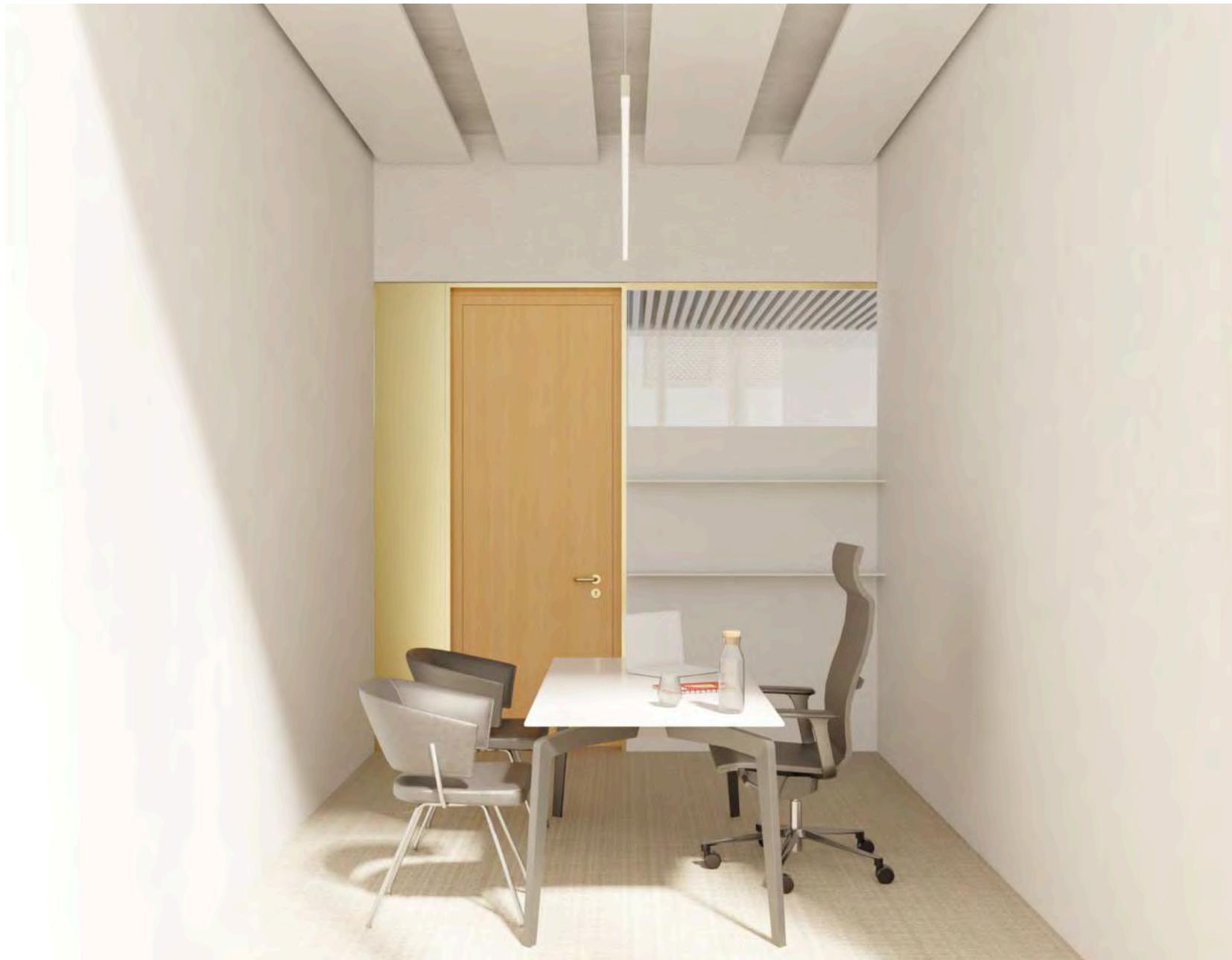


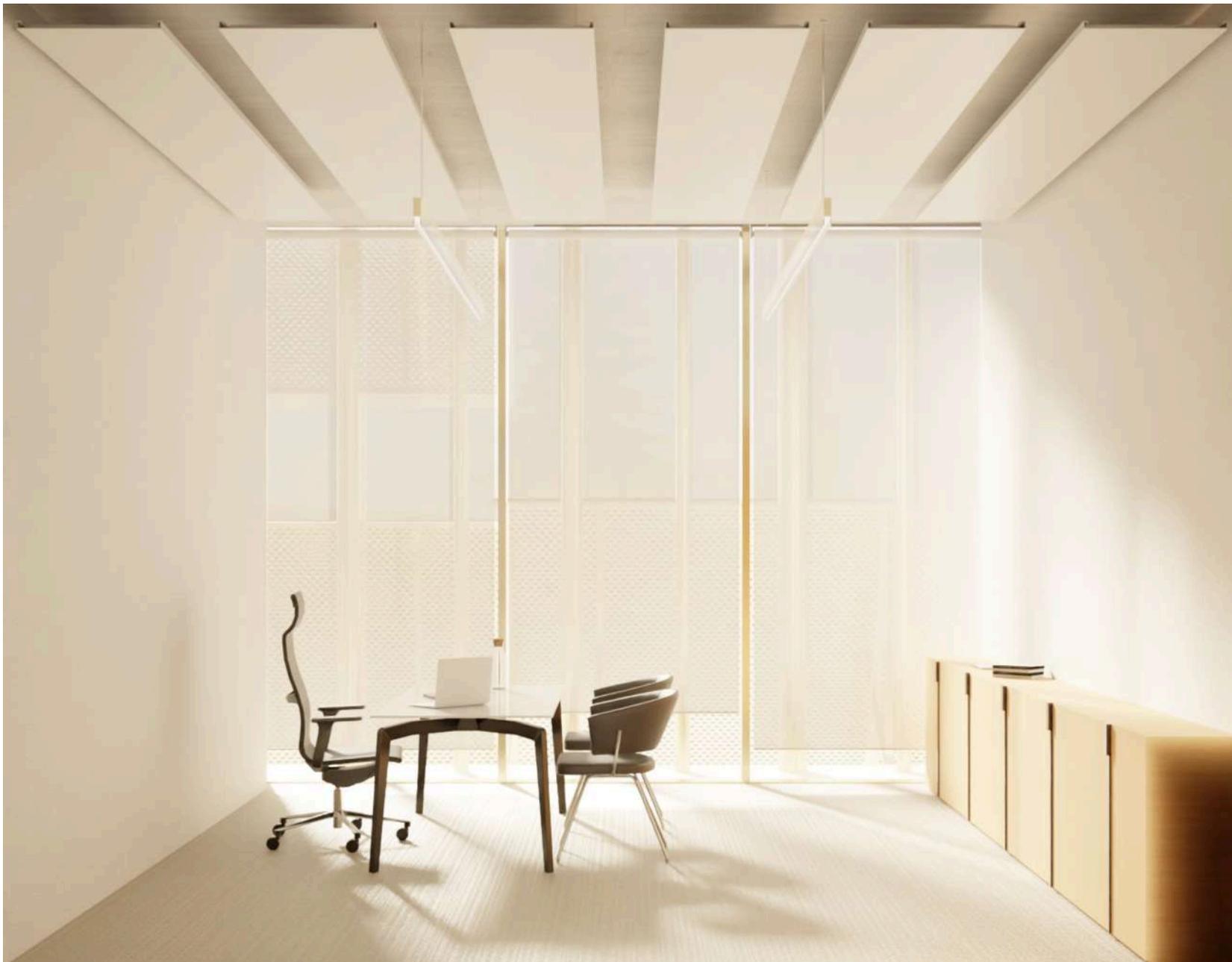
LA LEGGE È UGUALE PER TUTTI















# INVOLUCRO LA PELLE DEGLI EDIFICI

L'involucro dei fabbricati si costituisce a partire da un **sistema vetrato di facciata continua**, a geometria fissa ogni 150cm, sono disegnate e ritmate da elementi verticali, posti esternamente sul marcapiano aggettante, che dialogano con elementi compositivi architettonici studiati in relazione all'esposizione solare delle facciate.

Si tratta di elementi schermanti obliqui, le "ciglia", che disposti con diverse inclinazioni e di diverse misure creano un gioco di luci e ombre mutevole

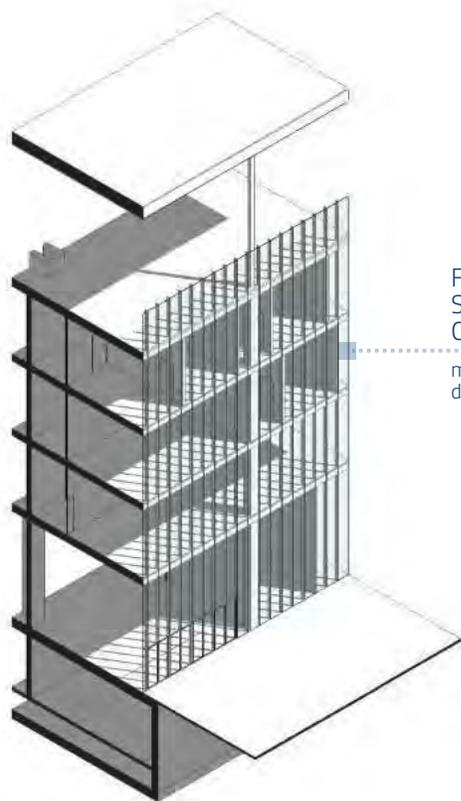




## **PROSPETTI**

### 05. L'INVOLUCRO DEGLI EDIFICI

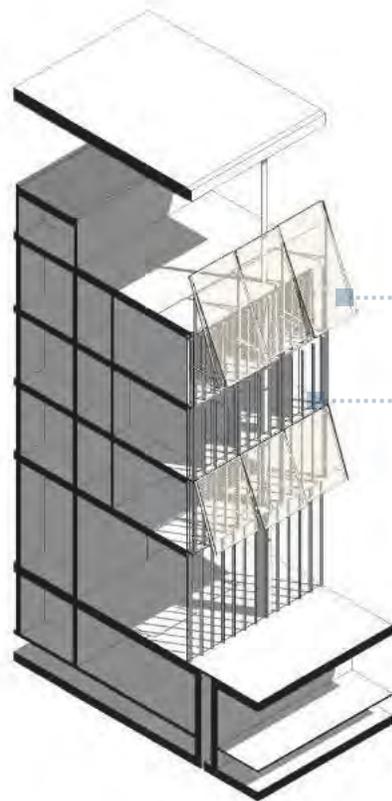
**PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI**



FACCIATA  
STRUTTURALE  
CONTINUA

massima permeabilità  
della luce

**DETTAGLIO  
PROSPETTO EST**

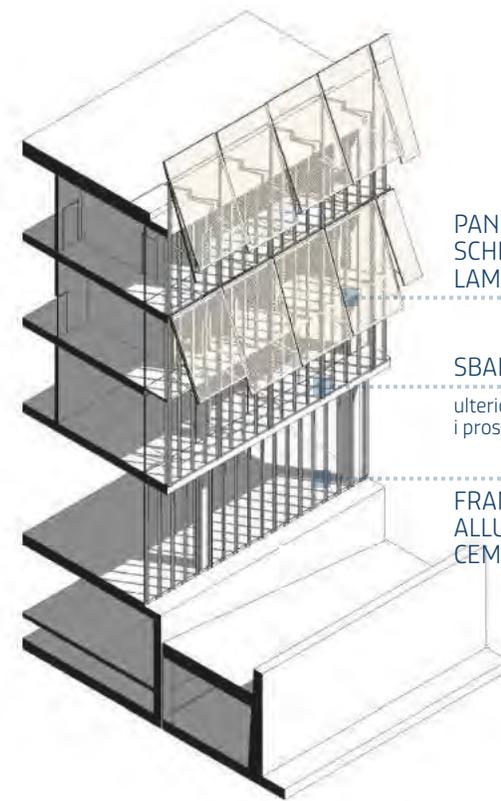


PANNELLI IN  
LAMIERA STIRATA

schermatura solare

FRAME IN  
ALLUMINIO,  
CEMENTO O PIETRA

**DETTAGLIO  
PROSPETTO NORD**



PANNELLI  
SCHERMANTI IN  
LAMIERA STIRATA

SBALZO

ulteriore filtro solare per  
i prospetti più esposti

FRAME IN  
ALLUMINIO,  
CEMENTO O PIETRA

**DETTAGLIO  
PROSPETTI OVEST E SUD**

## TIPOLOGIE

### 05. L'INVOLUCRO DEGLI EDIFICI

#### PARCO DELLA GIUSTIZIA DI BARI



## CIGLIA

L 150cm x h  
450/600/730cm

Pannelli autoportanti  
in lamiera presenti sulle  
facciate esposte a Sud e a  
Ovest

## FRAME

Ø 20/tubolari 15/10cm

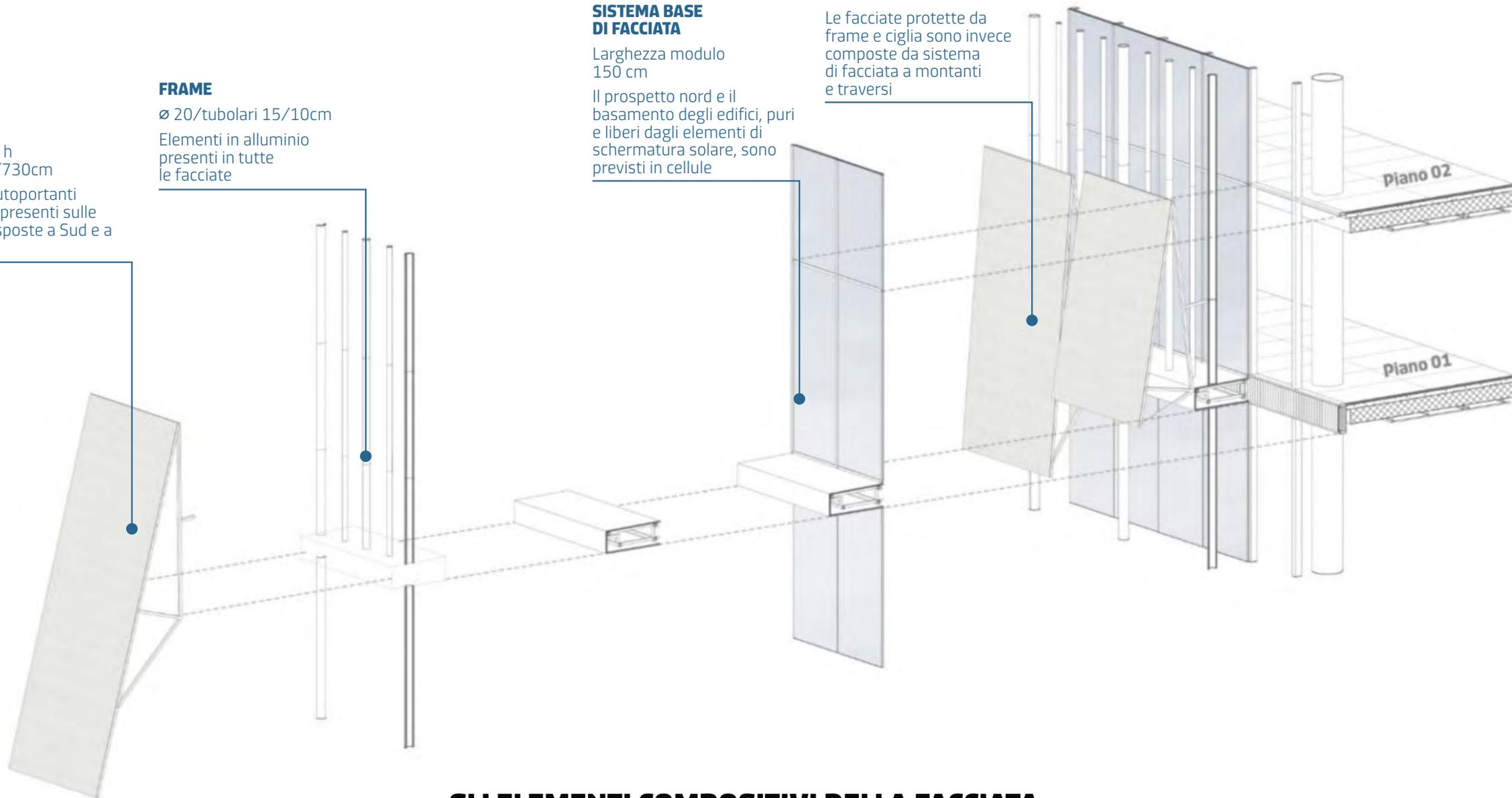
Elementi in alluminio  
presenti in tutte  
le facciate

## SISTEMA BASE DI FACCIATA

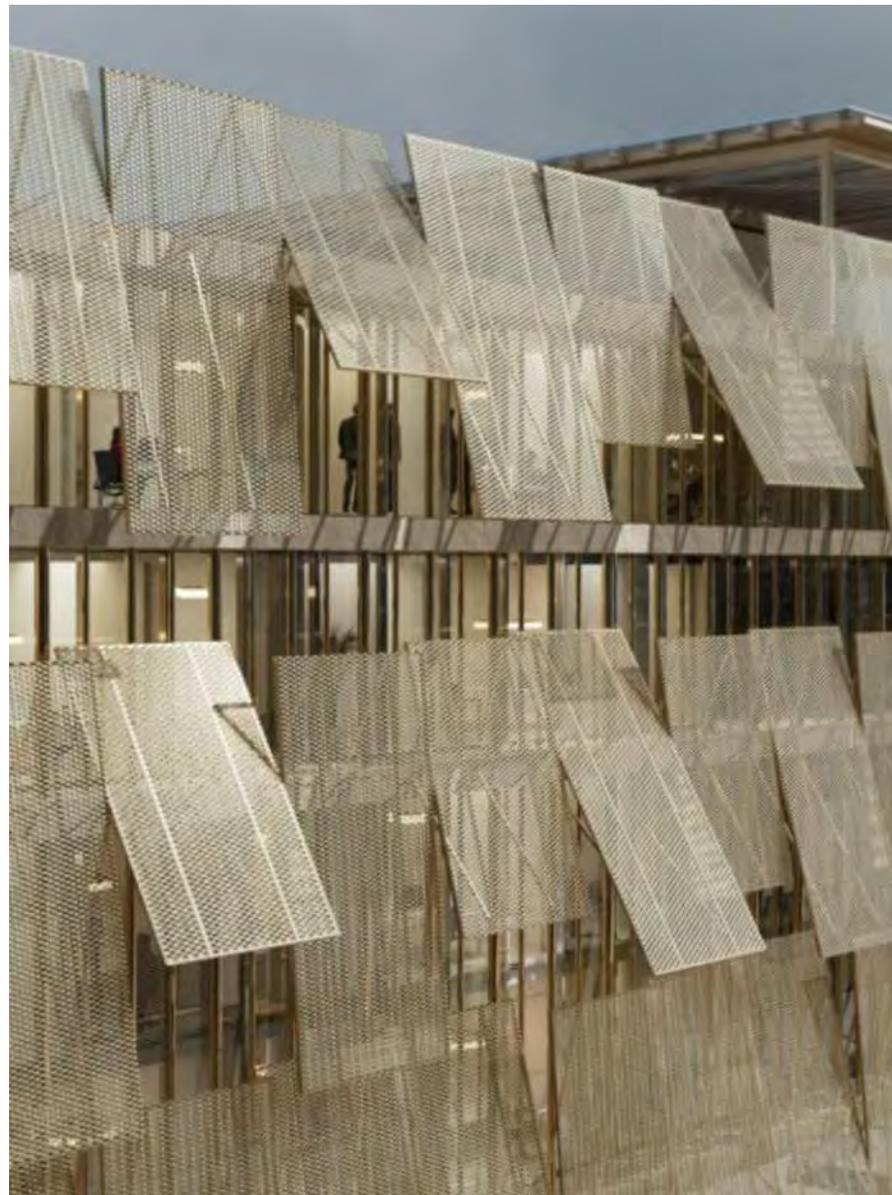
Larghezza modulo  
150 cm

Il prospetto nord e il  
basamento degli edifici, puri  
e liberi dagli elementi di  
schermatura solare, sono  
previsti in cellule

Le facciate protette da  
frame e ciglia sono invece  
composte da sistema  
di facciata a montanti  
e traversi



## GLI ELEMENTI COMPOSITIVI DELLA FACCIATA LA PELLE DEGLI EDIFICI



**“LE CIGLIA”**  
LA PELLE DEGLI EDIFICI

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile

## FRONTE PARCO

Gli edifici si presentano nella loro configurazione più semplice, aperti a prendere tutta la luce da nord.

Il prospetto di compone del sistema di facciata ritmato orizzontalmente da marcapiani nella soluzione meno profonda



## PROSPETTO NORD LA PELLE DEGLI EDIFICI

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile

## FRONTE EST

Alla pulizia del fronte nord, ad est si inserisce il primo sistema di ombreggiamento solare, i frame verticali.

Scanditi da un passo di 75cm, i frangisole in acciaio zincato sono previsti in tre diametri differenti (110, 160, 200) alternati tra loro a dare vibrazione e movimento ai prospetti ovest



## PROSPETTO EST LA PELLE DEGLI EDIFICI

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile

## FRONTI SUD / OVEST

I fronti maggiormente esposti alla luce solare sono oggetto di ulteriore previsione di schermature. In particolare si tratta di pannelli rivestiti in lamiera stirata apportando una suggestione di vibrazione, riflessi e giochi di luce.

Le ciglia si posano sugli ordini dei piani superiori degli edifici, nel primo ordine viene utilizzata la tipologia più alta, al fine di proteggere anche il basamento



## PROSPETTO SUD LA PELLE DEGLI EDIFICI

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



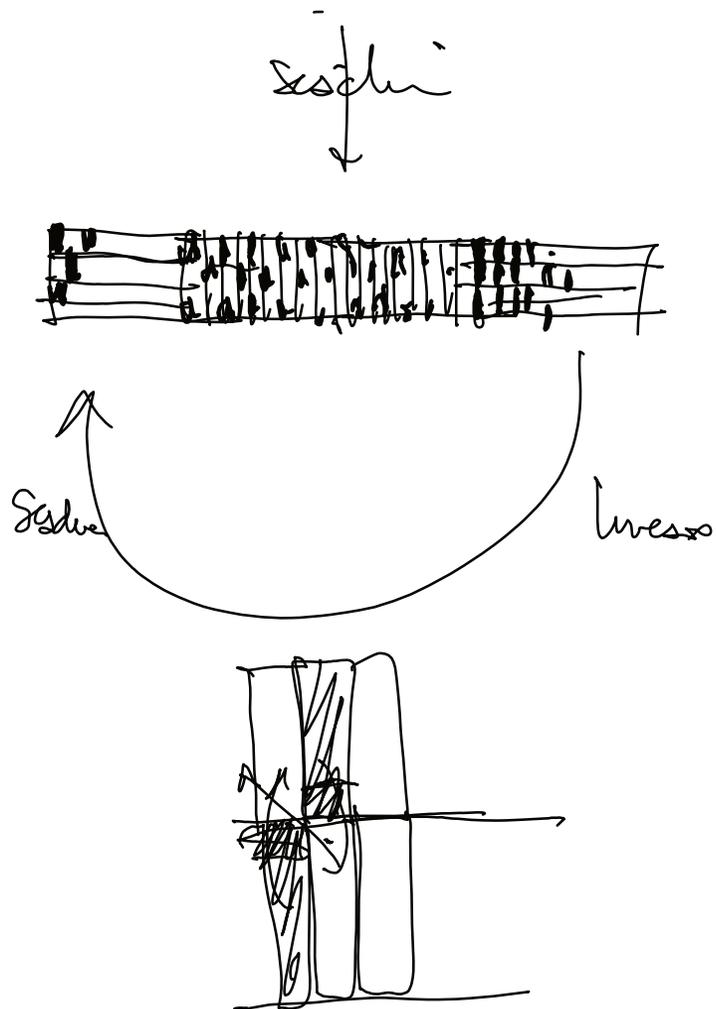
## I PROSPETTI LA PELLE DEGLI EDIFICI

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



## I PROSPETTI LA PELLE DEGLI EDIFICI

**Parco della Giustizia di Bari**  
rigenerazione urbana sostenibile



#### FRONTI INTERNI

Una scacchiera ritma i fronti delle corti interne degli edifici

#### SISTEMA DI FACCIATA A MONTANTI E TRAVERSI

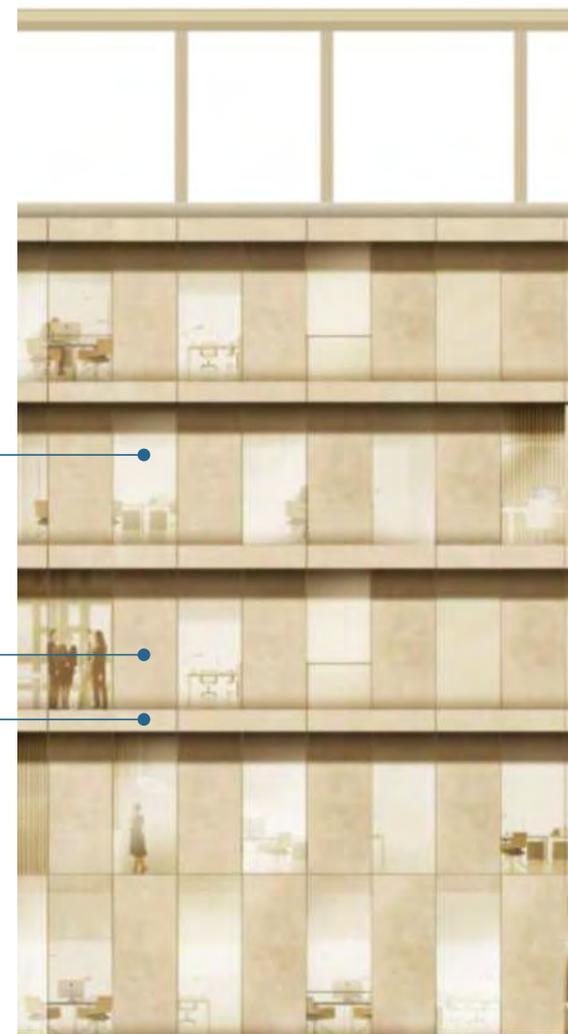
Larghezza modulo 150 cm  
Verniciato colore champagne RAL 1035 o anodizzato.

#### PANNELLO OPACO

Larghezza modulo 150 cm  
Tamponamento per sistema montanti/traversi realizzato con pannello in alluminio e finitura beige

#### MARCAPIANO

Larghezza modulo 150 cm a Nord e a Est  
Larghezza modulo 75 cm a Sud e a Ovest  
GFRC o lastra in fibrocemento.  
Finitura beige e graniglie selezionate di marmo naturale.

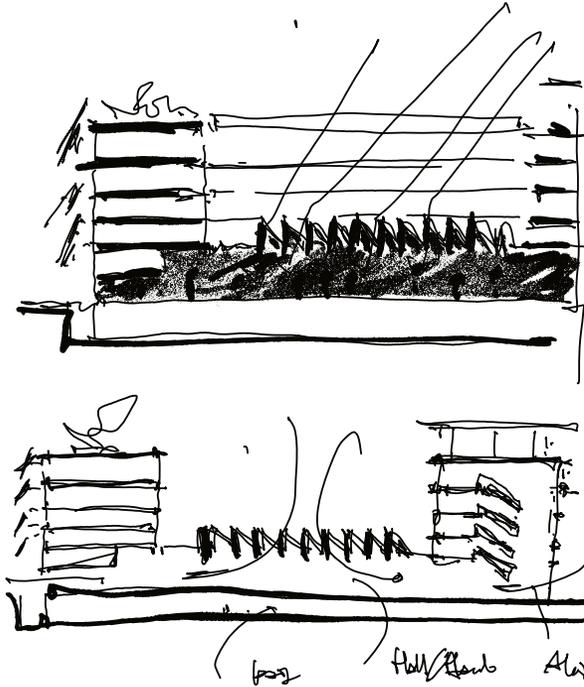


## I PROSPETTI INTERNI LA PELLE DEGLI EDIFICI

# ILLUMINAZIONE NATURALE

La **luce filtra** attraverso i lucernari ad illuminare la galleria di distribuzione delle aule: con diverse inclinazioni e misure creano **giochi di luci e ombre mutevole e mai ripetitivi**, scandendo il ritmo delle aule di udienza ... vibrando con la luce

Le **aule** sono illuminate da **lucernari puntuali e calibrati** al fine di ottenere, con l'illuminazione artificiale, una luce **uniforme** per i momenti di udienza

















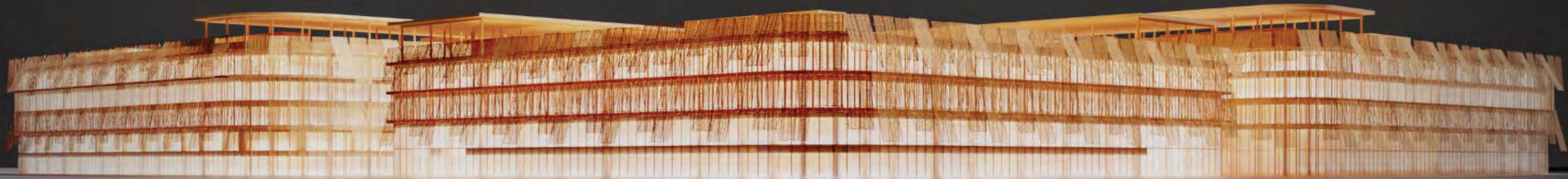




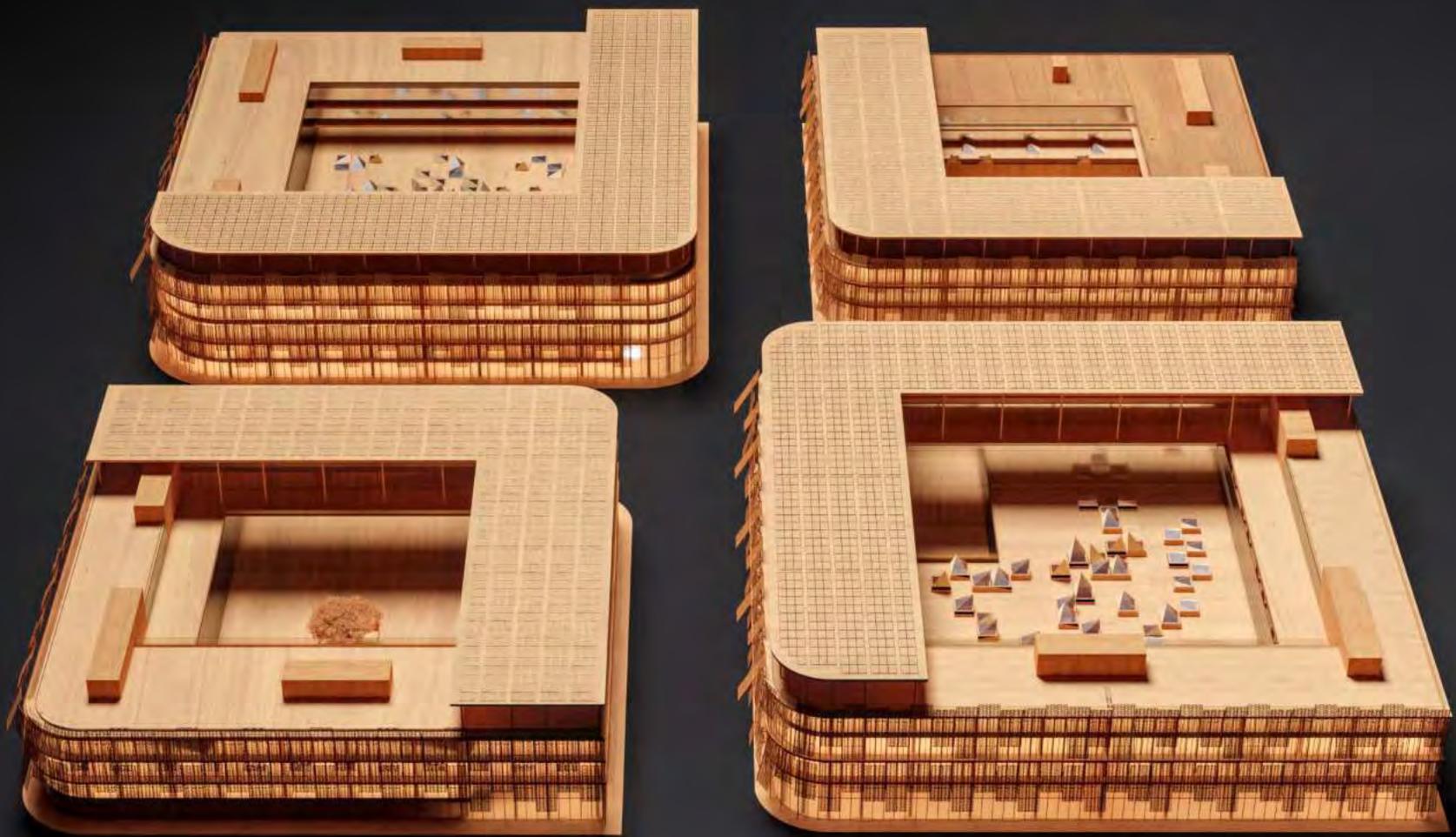




















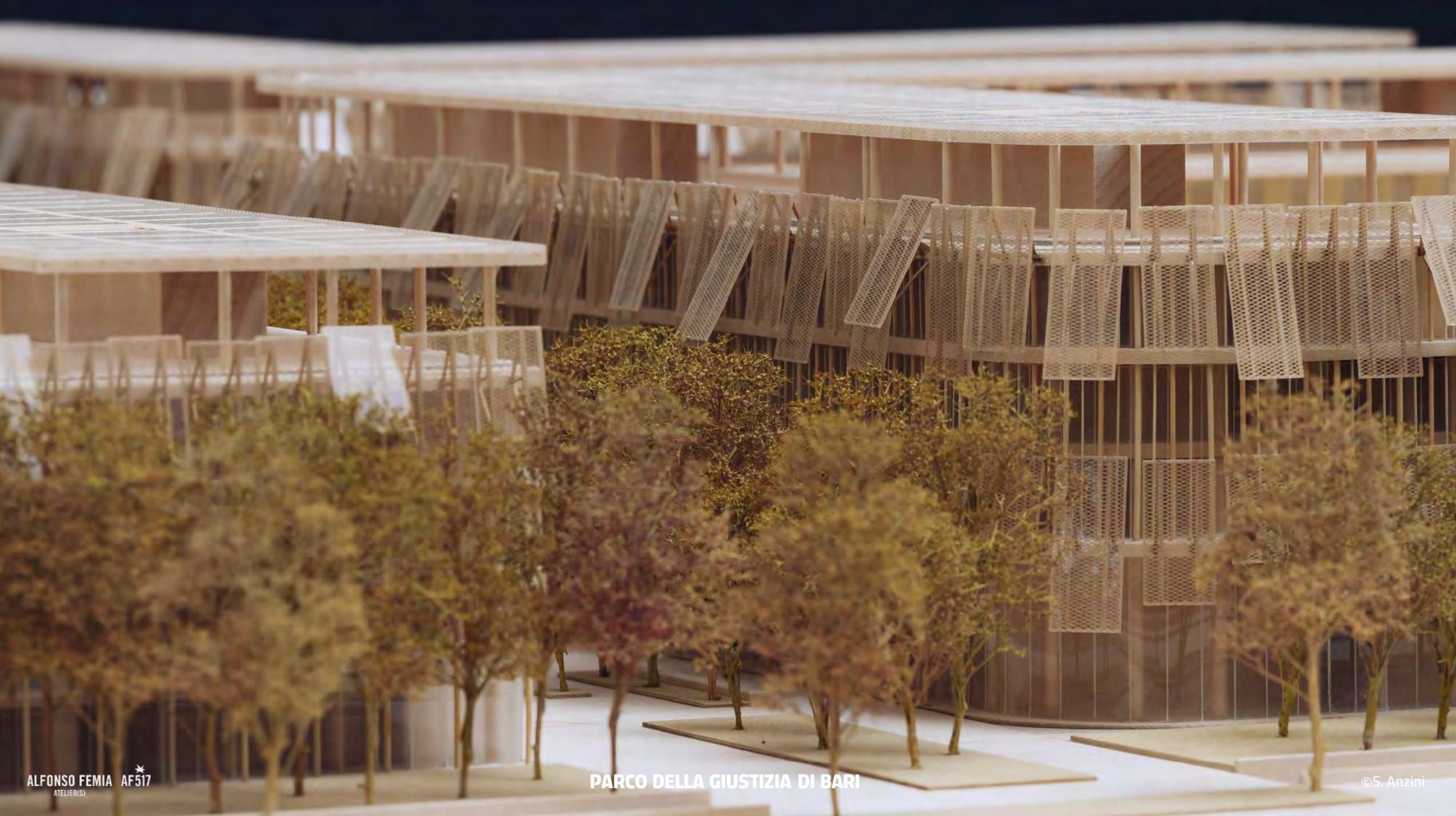






















OCCORE ESSERE RESPONSABILI  
E CORAGGIOSI, SOGNATORI  
E PRAGMATICI, VISIONARI  
PRATICANTI DELLA REALTÀ





[www.atelierfemia.com](http://www.atelierfemia.com)

via Interiano 3/11 - 16124  
[genova@atelierfemia.com](mailto:genova@atelierfemia.com)  
GÊNES, Italia

via Cadolini 32/48 - 20137  
[milano@atelierfemia.com](mailto:milano@atelierfemia.com)  
MILAN, Italia

55, rue des Petites Écuries - 75010  
[paris@atelierfemia.com](mailto:paris@atelierfemia.com)  
PARIS, France

500  
x  
100  
TALK

IN-VISIBILIS  
MEDITER  
RANEUS

SCUOLA  
SOCIAL  
IMP  
ACT



I'M  
AN  
ARCHI-  
TECT

