



Aria è un nuovo quartiere di Milano, vivo, brulicante di attività capaci di esplorare nuovi modi di imparare, divertirsi, crescere, abitare e lavorare. È anche il più importante intervento di social housing in Europa, dedicato all'insediamento delle giovani generazioni, delle famiglie, un vero e proprio servizio abitativo per il quartiere e la città che realizzerà oltre 1200 nuovi appartamenti, la stragrande maggioranza in locazione a canone convenzionato.

Grazie al nuovo Campus internazionale IED - Istituto Europeo di Design, che coi suoi 30.000 mq per 4.500 studenti e uno studentato per 600 posti si andrà a collocare all'interno dei due suggestivi padiglioni nord dell'ex macello, Aria è anche un quartiere che attrarrà fin da subito i giovani e gli studenti che qui troveranno anche un tessuto ricco di opportunità lavorative, formative e di servizi, compresa una vivace scena culturale.

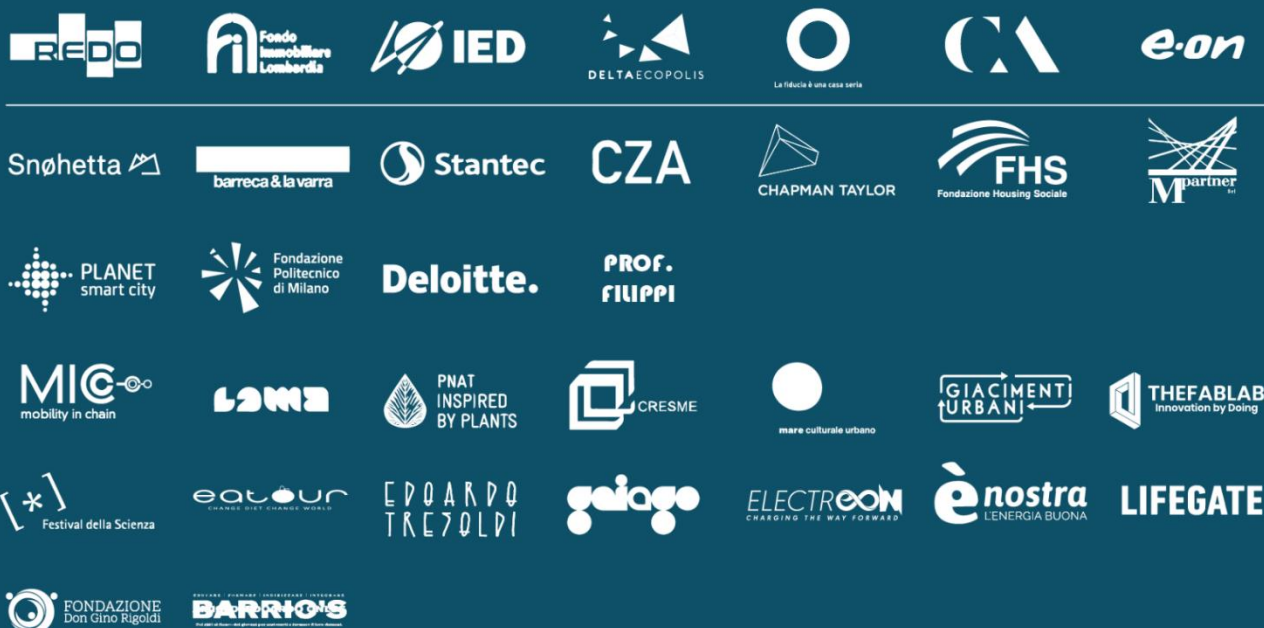
Il nuovo ateneo dell'Istituto Europeo di Design, infatti, insieme al POD, il nuovo Science&Art district dedicato alla divulgazione delle competenze STE"A"M (science, technology, engineering, ART and mathematics) e delle competenze del futuro, animerà la vita dei cittadini con un palinsesto di iniziative e usi temporanei dedicati alla cultura, alla creatività e alla solidarietà, tenendo insieme proposte culturali di carattere internazionali con la valorizzazione delle esperienze vivaci e originali portate avanti dalle tante realtà del territorio. Studenti e residenti saranno i *city makers* che renderanno Aria una nuova meta urbana: luoghi di lavoro, di produzione e fruizione di servizi: un abitare sostenibile basato sulle esperienze inclusive e innovative di coabitazione e usi temporanei collaborativi.

Il recupero degli edifici storici va ben oltre le richieste della Sovrintendenza e crea un luogo fondato sull'*heritage* e sull'economia circolare del costruito. Aria è un atto di trasformazione urbana che metabolizza la storia e la morfologia del sito, scomponendo e ricomponendo le vecchie gallerie e gli hangar, i magazzini e le linee di produzione; un progetto che si confronta con un fatto urbano così stratificato e unico da rendere pressoché impossibile la concezione di un edificio, di uno spazio aperto, di una infrastruttura, come un oggetto slegato dagli altri.

Troveranno così posto nuove funzioni, servizi, uffici, laboratori artigianali, fab-lab, coworking, spazi formativi dedicati all'avvio professionale e retail in 30.000 mq insieme a tante Fabbriche dell'Aria, elemento peculiare del progetto, che servirà a purificherà gli ambienti interni, filtrando i contaminanti atmosferici grazie alle piante e al suolo. Questi spazi saranno luoghi di incontro per le associazioni del territorio, spazi dedicati per la costruzione di un tessuto relazionale aperto, sicuro e solidale sia per i nuovi abitanti che per quanti vivono nel quartiere Molise-Calvairate, Ortomercato e Porta Vittoria.

Aria sarà la prima Area Carbon Negative di Milano grazie ad una fornitura di energia termica e frigorifera all'intero distretto *full electric* e ad alta efficienza mediante l'innovativa tecnologia ectogrid™ ed al fotovoltaico delle Comunità Energetiche Rinnovabili che, producendo più energia elettrica rinnovabile di quanta consumata dal distretto, sottrarrà CO_{2eq} dal bilancio di emissioni del resto della città. Aria certificherà LEED Gold gli edifici, LEED for Cities & Communities il masterplan e valuterà con ReSMART Index le soluzioni intelligenti integrate.

Partners



Capofila della proposta è Redo Sgr società benefit, con IED Istituto Europeo di Design, CA Ventures, E.ON, Deltaecopolis, CCL, mentre i progettisti sono gli studi di architettura Snøhetta Oslo, nel ruolo di lead architect, Barreca & La Varra, Stantec, CZA Cino Zucchi Architetti per il campus IED, Chapman Taylor Architetti, Mpartner e la Fondazione Housing sociale, anche partner strategico per il place making e il community engagement.

I diversi layer di progettazione tecnico-economica e di innovazione energetica sono sviluppati da società di ingegneria e primari esperti di sostenibilità e investimenti sostenibili quali il Prof. Mario Motta per la Fondazione Politecnico di Milano, il prof. Marco Filippi, il prof. Stefano Mancuso per PNAT, Deloitte e MIC Mobility-in-Chain.

Per lo sviluppo dell'infrastruttura digitale abilitante e delle smart solutions, il partner strategico è Planet Smart City.

I membri del team che si sono dedicati all'introduzione di nuove soluzioni nell'ambito della mobilità, dell'energia rinnovabile, della resilienza, della gestione sostenibile dei rifiuti, della socialità e del welfare, dell'inclusione lavorativa, della cultura, dell'economia circolare sono: GaiaGo, LifeGate, Cresme Ricerche, LAMA Società Cooperativa – Impresa Sociale, Fondazione Don Gino Rigoldi, Edoardo Tresoldi, Ènostra, Amici di Edoardo, The FabLab, Festival della Scienza, Eatour, Electreon, mare culturale urbano, Giacimenti Urbani.

Redo – Team Representative

Redo Sgr è una società benefit che realizza e gestisce investimenti a impatto sociale, capaci cioè di creare valore condiviso attraverso la promozione del social housing e della rigenerazione urbana, nel rispetto dell'ambiente e come forma di attivazione e potenziamento delle comunità. La compagine societaria di Redo vede la partecipazione di importanti attori istituzionali quali Fondazione Cariplo, Cassa Depositi e Prestiti, Investire Sgr e Intesa Sanpaolo.

Redo gestisce il Fondo Immobiliare Lombardia (FIL) che con 600M€ di Gross Asset Value ha un piano di sviluppo che prevede di triplicare il patrimonio gestito nei prossimi anni.

Con 20 anni di esperienza del top management nel settore immobiliare e un team interno di progettazione e costruzione, Redo è in grado di promuovere l'innovazione e la ricerca, implementando tecnologie di decarbonizzazione, metodi di costruzione innovativi, soluzioni e servizi intelligenti, oltre a favorire le comunità locali e i rapporti con le persone.

Il FIL Comparto Uno (FIL1), primo fondo immobiliare etico dedicato all'housing sociale, nasce nel 2006 con l'obiettivo di realizzare interventi abitativi nell'ambito del cosiddetto "abitare sociale" in modo da contribuire a risolvere il problema abitativo di famiglie e persone in quella fascia intermedia di mercato "troppo ricca per accedere all'edilizia residenziale pubblica ma troppo povera per permettersi un appartamento a condizioni di mercato".

In collaborazione con Fondazione Housing Sociale, Redo con il FIL1 ha conseguito un significativo track record nello sviluppo congiunto di progetti e concept di gestione sociale degli interventi di rigenerazione urbana e abitare sostenibile. Ha vinto nel 2019 il concorso internazionale C40 Reinventing Cities per l'area dello Scalo Greco-Breda a Milano presentando L'Innesto, il primo distretto di Social Housing Zero Carbon in Italia che ha la potenzialità e l'ambizione di diventare lo showroom delle nuove strategie di sostenibilità di Milano. Grazie al progetto Green Between Tessiture Urbane si è aggiudicato la riqualificazione del parcheggio ATM presso la stazione della M2 di Crescenzago a Milano, nell'edizione 2021 del concorso C40 Reinventing Cities.

Gli altri investitori chiave

IED - Istituto Europeo di Design S.p.A.

L'Istituto Europeo di Design nasce nel 1966 da una straordinaria visione di Francesco Morelli. Oggi IED è l'unica Scuola di Alta Formazione in ambito creativo ad aver mantenuto nel tempo una matrice interamente italiana. Il Gruppo IED è riconosciuto a livello internazionale ed è presente in 3 Paesi: in Italia a Milano, Cagliari, Firenze, Roma, Torino, Venezia e a Como con l'Accademia di Belle Arti Aldo Galli; in Spagna a Barcellona, Madrid e Bilbao e in Brasile a Rio de Janeiro e San Paolo. Ogni anno IED avvia progetti di innovazione in ambito formativo nelle discipline del Design, della Moda, dell'arte e del restauro, delle Arti Visive e della Comunicazione e del management, sviluppando forme di apprendimento e nuovi modelli per interpretare il futuro. Secondo questa filosofia, IED si configura come uno spazio di ricerca, una rete aperta, inclusiva e attiva, in grado di insegnare e promuovere la cultura del progetto per l'individuo e la società e dove l'approccio al design diventa strumento di trasformazione sociale, culturale ed economica. Gli studenti IED vivono un'esperienza formativa che si fonda sul concetto educativo che il sapere e il saper fare debbano crescere insieme. Un'idea semplice ed efficace che caratterizza l'intero percorso didattico: formare gli studenti unendo teoria e pratica, a partire dal sapere portato in aula dai professionisti del settore e dalle necessità di ricerca delle aziende partner. I corsi IED sono riconosciuti dai Ministeri dell'Educazione e della Ricerca del paese in cui IED opera. L'offerta formativa del Gruppo IED comprende: corsi Undergraduate, Postgraduate e Corsi di Formazione Continua. IED può vantare più di 170 partnership accademiche in Europa, Asia, Stati Uniti, Canada, Australia, Nuova Zelanda e America Latina. Nel Progetto ARIA, IED unificherà in un unico Campus da 30.000 mq le sue sedi milanesi nell'area dell'ex-Macello.

CA Ventures

Ca Ventures è un gruppo internazionale di investimento, sviluppo e gestione immobiliare che opera prevalentemente nel settore degli studentati e residenziale a reddito, attivo in 3 continenti, con headquarters a Chicago e Londra, uffici satellite a New York, Denver, Bogotá, Amsterdam, Barcellona e Milano, oltre 1.400 dipendenti, ed un Gross Asset Value odierno di oltre 13 miliardi USD. Il Gruppo è stato fondato nel 2004 a Chicago dall'attuale CEO, Tom Scott, con l'obiettivo di sviluppare e gestire secondo principi di assoluta eccellenza strutture innovative in cui vivere, studiare e lavorare, che contribuissero significativamente all'ispirazione, alla crescita e alla realizzazione degli individui e della società. Il Gruppo ha operato prevalentemente in Nord America (USA e Canada) sino al 2018, quando ha avviato un poderoso piano di espansione in Sud America (Messico, Cile e Colombia) e in Europa (Regno Unito, Irlanda, Paesi Bassi, Germania, Polonia, Spagna, Portogallo e Italia). Sino ad oggi, il Gruppo ha sviluppato studentati e complessi residenziali di elevato standing, rispettivamente per circa 50.000 posti letto e 3.000 appartamenti, distinguendosi per l'elevata qualità progettuale e costruttiva delle proprie strutture (concept innovativi, design moderno, tecnologie avanzate, ecc.) e dei propri servizi gestionali, equiparabili al segmento alberghiero di alta gamma. Gli straordinari risultati dell'ultima decade hanno stabilmente collocato il Gruppo CA Ventures tra i primari player internazionali dei settori di riferimento.

Ca Ventures sta sviluppando due studentati in Italia, a Milano e Torino, per circa 1.000 posti letto complessivi, la cui apertura è prevista nel 2023.

Consorzio Cooperative Lavoratori

Il Consorzio Cooperative Lavoratori, promosso dalle ACLI milanesi e dalla CISL Milano Metropoli e associato a Confcooperative Habitat, nasce nel 1974. Oggi, CCL lavora per soddisfare i bisogni dei soci attraverso 30 cooperative di abitazione sul territorio di Milano e provincia, fornendo consulenza sui temi dell'abitare, dalla ricerca della casa alla gestione del condominio.

Le cooperative parte del consorzio realizzano alloggi in proprietà e in affitto sia in edilizia libera sia a canone agevolato e sociale, ma anche spazi pubblici e servizi aperti alla cittadinanza nell'ottica di promuovere quartieri sicuri attraverso progetti urbani di Common Housing®. L'obiettivo che guida CCL è quello di favorire relazioni virtuose tra gli abitanti e il quartiere così da migliorare la qualità di vita dei soci e dell'intera comunità.

In oltre 40 anni di attività, il consorzio ha costruito e consegnato ai soci oltre 13.379 appartamenti a Milano e provincia, rispondendo al bisogno di casa di più di 40.000 persone. Le prassi virtuose che CCL ha adottato hanno portato – anche in tempo di crisi – importanti risultati.

DeltaEcopolis

Delta Ecopolis è una cooperativa di abitanti milanese nata nel 2017 dalla fusione propria delle cooperative E.CO.POLIS SOC. COOP. e Cooperativa Nazionale di Senago Soc. Coop., le cui origini hanno radici molto profonde: queste realizzarono i primi edifici agli albori del 1900 e hanno contribuito a rispondere al bisogno abitativo di quattro generazioni di operatori.

Da sempre in linea con le tante sfide che una città metropolitana come Milano ogni giorno presenta, Delta Ecopolis guarda al futuro: si propone come sviluppatore e gestore di nuovi insediamenti abitativi, realizza abitazioni e aggrega comunità di persone, ridisegna pezzi di città perfettamente inseriti nel tessuto socio-urbano e fornisce servizi energetici volti al risparmio e al rispetto dell'ambiente. Delta Ecopolis ha contribuito allo sviluppo urbanistico di Milano rispondendo al fabbisogno abitativo di oltre 5.000 famiglie nelle aree di Lampugnano, Trenno, Rogoredo, Cassano d'Adda e Senago.

Il valore sociale della proprietà indivisa risiede nella possibilità per le fasce di popolazione più sensibili (anziani, famiglie mononucleo) o emergenti (studenti, giovani coppie), di accedere ad una casa dal canone sostenibile. Dare risposte a questi soggetti, partendo dalla centenaria esperienza della cooperativa, vuol dire recuperare il senso pieno della comunità che si organizza usando gli spazi pubblici e privati e i servizi.

Team Multidisciplinare ARIA

Redo guida il team multidisciplinare e internazionale di ARIA, che nella visione della società può costituire un nuovo significativo capitolo delle attività di rigenerazione urbana di siti ex-industriali in Italia.

Architettura e urbanistica

Snøhetta Oslo (Lead Architect), Barreca & La Varra, Cino Zucchi Architetti, Stantec e Chapman Taylor Architetti.

Snøhetta, sin dalla sua fondazione nel 1989, si è distinto a livello globale come uno dei più riconosciuti studi di architettura, master planning, architettura del paesaggio, interior design, grafica e product design. Il metodo di lavoro di Snøhetta coniuga l'esplorazione simultanea del lavoro manuale tradizionale con la più avanzate tecnologie digitali. Impegno sociale e sostenibilità ambientale costituiscono il fulcro del lavoro di Snøhetta, con l'obiettivo di dar forma all'ambiente costruito e del paesaggio al servizio dell'umanesimo nel senso più nobile del termine. Snøhetta è persuasa che un progetto ben concepito sin dall'inizio renda la sua gestione di gran lunga più efficiente, migliorando il benessere delle persone e rendendo la vita più piacevole. Tra i riconoscimenti, Snøhetta ha ricevuto il World Architecture Award sia per Bibliotheca Alexandrina and the Norwegian National Opera and Ballet, oltre al Premio Aga Khan per l'Architettura per la Bibliotheca Alexandrina. Nel 2016, Snøhetta è stato nominato Innovatore dell'Architettura dell'anno dal Wall Street Journal, nel 2019 ha ricevuto il Premio Blueprint per l'Architettura. Snøhetta ha recentemente completato la redazione dei Master Plan architettonici e paesaggistici degli sviluppi mixed-use di Les Lumières Pleyel a St. Denis – Parigi, un'area di 14 ettari parte dello sviluppo Grand Paris, del Budapest South Gate, una riqualificazione di un'ex area industriale di 135 ettari nel centro di Budapest, del Neal S. Blaisdell Center a Honolulu, un'area di 9 ettari destinata alle arti e agli spazi culturali.

Lo studio di architettura **Barreca & La Varra** nasce nel 2008 a Milano, fondato da Gianandrea Barreca e Giovanni La Varra, già soci fondatori nel 1999 di Boeri Studio. Nel corso degli anni l'attività professionale dei due architetti ha acquisito rilievo nazionale e internazionale nel campo della progettazione urbana e architettonica, attraverso la partecipazione a concorsi e lo svolgimento di incarichi pubblici e privati per importanti gruppi italiani e stranieri: masterplan di città, headquarters internazionali, edifici collettivi quali ospedali e scuole, ma è sul progetto della residenza – dall'housing sociale ai complessi residenziali di pregio - che lo studio ha maggiormente concentrato la sua ricerca e attività, sempre con una particolare attenzione al rapporto tra architettura e natura. Tra i progetti realizzati a Milano, il Bosco Verticale e il Cantù/Orefici building per Hines, i Siemens HQ, il polo RCS Mediagroup, l'edificio Bicocca 307 per Pirelli RE, il Campus Symbiosis dell'ICS Milan International School, gli uffici di via Pisani per BNP Paribas. Tra i progetti in cantiere, la Cittadella dello Sport di Tortona per Gruppo Gavio, e a Milano il Nuovo Policlinico. Sono in fase di progetto le residenze in edilizia convenzionata di "Unione Zero", parte di MilanoSesto nelle aree ex Falck a Sesto San Giovanni. Lo studio ha ricevuto negli anni riconoscimenti a livello nazionale e internazionale, tra gli ultimi il German Design Award 2020 per i Siemens HQ di Milano. All'attività professionale, Gianandrea Barreca e Giovanni La Varra affiancano una intensa attività pubblicitica e legata all'insegnamento. Nel 2019 lo studio è nominato "Best Urban Architectural Design Firm 2019 – Milan" dalla rivista inglese BUILD. Lo Studio Barreca & La Varra è inoltre il Lead Architect del Progetto Innesso, vincitore dell'edizione 2019 del C40 Reinventing Cities Milano per l'area Greco-Breda.

Stantec è una società di consulenza globale nell'ambito dei servizi integrati di architettura e ingegneria, ai vertici delle classifiche redatte dalle riviste di riferimento del settore in entrambi gli ambiti (#3 nelle classifiche internazionali 2020 di architettura di Engineering News Record - Top 500 – e Building Design + Construction Top 160).

"Design with community in mind" definisce l'approccio di Stantec al design degli spazi, che devono inserirsi in maniera armoniosa e rispettosa nel territorio e rispondere alle esigenze della comunità.

Con oltre 2.100 architetti e designers, Stantec riqualifica con una progettazione multidisciplinare orientata alla completa decarbonizzazione intere aree urbane, edifici residenziali, commerciali e industriali, ospedali, infrastrutture per lo sport, aeroporti, campus universitari, biblioteche, musei, teatri che hanno ricevuto oltre 500 premi e certificazioni di sostenibilità in tutto il mondo. Stantec integra tutte le discipline che rientrano nei progetti di rigenerazione urbana: da quelle urbanistiche, architettoniche, ingegneristiche, impiantistiche, a quelle riguardanti i trasporti, la smart mobility, i veicoli a guida autonoma, smart cities, resilienza, aspetti ambientali, fino alle competenze sociali, economiche, finanziarie e manageriali.

Nel 2021 Stantec figura tra le prime 5 aziende più sostenibili del pianeta secondo l'agenzia Corporate Knights, in base ad indicatori che misurano le performance delle prassi ambientali, sociali e di governance delle aziende.

Cino Zucchi Architetti, uno dei principali studi di architettura in Italia, ricerca nuove soluzioni spaziali per la vita di oggi nel delicato contesto del paesaggio contemporaneo. Il suo impegno è quello di coniugare una dimensione sperimentale con una completezza professionale in grado di rispondere a programmi progettuali complessi di qualsiasi scala. Lo studio ha progettato e realizzato negli anni molti edifici pubblici, residenziali e commerciali, spazi pubblici, piani urbanistici e progetti per il ridisegno di aree agricole, industriali o storiche; ha partecipato a numerosi concorsi a inviti nazionali e internazionali, ed è attivo nel campo del disegno di interni e dell'allestimento. I lavori dello studio sono stati più volte pubblicati in riviste italiane e internazionali e hanno meritato numerosi premi. I progetti di rigenerazione urbana più noti sono quello dell'area ex Junghans a Venezia, della ex Alfa Romeo-Portello a Milano, della ex Porto Navile a Bologna, della ex Ceramica di Laveno, delle ex Olivetti Ico a Ivrea, dello scalo di Keski Pasila a Helsinki, delle miniere Ewald a Herten, del quartiere Joia Meridia a Nizza, del campus Dauphine a Tunisi e del campus Lavazza a Torino.

Chapman Taylor è uno studio di architettura e masterplanning, fondato a Londra nel 1959. Con un team internazionale operativo in 16 sedi realizza progetti in tutto il mondo garantendo un alto standard di design ed un'attenta sostenibilità di realizzazione che permettere di soddisfare le più alte aspirazioni di qualsiasi cliente nel mondo. L'esperienza di Chapman Taylor è costruita dai numerosi progetti in diversi settori, tra cui masterplan, uffici, commerciali, leisure, ospitalità, residenziali, trasporti e la combinazione di questi settori per creare ambienti multifunzionali eco-sostenibili su larga scala. L'approccio creativo è sensibile ai temi della sostenibilità e della gestione responsabile delle risorse ambientali, come il risparmio di energia e il consumo di acqua, l'isolamento termico e l'illuminazione naturale. Chapman Taylor è stato precursore in Europa e nel Mondo di progetti certificati per la loro sostenibilità ambientale, fra i quali: il masterplan multifunzionale di Media City UK a Manchester, primo progetto mondiale a scala urbana ad ottenere la certificazione BREEAM Sustainable Community; il Parco Scientifico Tecnologico NOI Techpark di Bolzano, primo progetto in Europa e secondo al Mondo certificato LEED V4 Neighborhood Development GOLD; l'edificio per uffici GOITO58 a Roma, primo edificio storico cittadino ad avere ottenuto entrambe le certificazioni LEED GOLD e BREEAM VERY GOOD.

Fondazione Housing Sociale - place making e community engagement

La Fondazione Housing Sociale si costituisce nel 2004 per volontà della Fondazione Cariplo con la Regione Lombardia e ANCI Lombardia con la missione di sperimentare soluzioni innovative per il finanziamento, la realizzazione e la gestione di iniziative di edilizia sociale, promuovendo i valori della sussidiarietà, del pluralismo e dell'auto organizzazione. FHS è oggi principalmente attiva come promotore del settore nel suo complesso e come advisor tecnico-sociale dei fondi che investono in Social Housing in Italia, fornendo assistenza nella progettazione degli aspetti urbanistici, architettonici e sociali dei progetti e supporto nell'accompagnamento sociale delle comunità di abitanti. All'interno del team ARIA, FHS ricopre il ruolo di Advisor tecnico sociale, in particolare promuoverà la progettazione e lo sviluppo del progetto di *placemaking* e di *community engagement*. Collaborerà con Redo e con i progettisti nella definizione del concept degli spazi abitativi. Le attività di FHS si svilupperanno in tutta la durata del progetto, nelle fasi di design, realizzazione e fase operativa e con la fornitura di servizi operativi alla comunità.

Mpartner – engineering e progettazione integrata

Mpartner è una Società di "Project and Construction Management" costituitasi nel 2005 per la gestione e la realizzazione di interventi complessi e di particolare prestigio, svolgendo servizi di progettazione integrata, project and construction management, direzione lavori, sicurezza, Bim e Cost Management, consulenza al contracting. Mpartner ha partecipato ai progetti più significativi che hanno cambiato, e stanno cambiando, lo skyline della città di Milano fra i quali il Grattacielo Unicredit, il Bosco Verticale, Gioia 20 e Gioia 22 nell'area di Porta Nuova, Torre Allianz Isovaki nell'area CityLife, oltre ai progetti di prossima realizzazione quali il nuovo HQ di A2A (progetto di ACPV), il villaggio Olimpico (progetto di SOM) e l'iconico intervento di ristrutturazione di Pirelli 39 (progetto Diller Scofidio + Renfro con Boeri). Nel corso degli ultimi anni si è inoltre occupata di più interventi di Social Housing, fra i quali a Milano: gli interventi di Moneta, Merezzate, Pieve Emanuele e Sarpi-Bramante. Mpartner da tempo è strutturata per poter implementare la metodologia BIM, dal 3D fino alla gestione dei progetti costruttivi di cantiere e il Facility (7D) strutturando la cultura aziendale verso R&S al fine di gestire dati e processi utili al controllo del progetto; collabora con diverse firme dell'architettura fin dalle fasi concorsuali o di sviluppo progettuale integrato, tra i quali lo studio Barreca&Lavarra, per lo sviluppo di un comparto di Social Housing a Milano, con Snøhetta per la ristrutturazione di un edificio terziario in zona Porta Nuova. All'interno del team di lavoro di ARIA, Mpartner si occuperà del coordinamento integrato finalizzato alla verifica e valutazione della fattibilità tecnica ed economica durante la fase di metaprogetto e successivamente della progettazione integrata e direzione lavori nelle fasi di design e realizzazione.

Planet Smart City - infrastruttura digitale e smart solutions

Planet Smart City è una company specializzata nello sviluppo di progetti di larga scala per lo smart social housing in Paesi con elevato deficit abitativo e collabora con gli sviluppatori immobiliari di tutto il mondo per migliorare la qualità della vita delle persone. La missione di Planet Smart City è progettare comunità rispettose delle culture locali, inclusive e sostenibili integrando soluzioni innovative in ambito tecnologico, digitale e sociale.

La ricerca e lo sviluppo delle innovazioni sono affidate a Planet Idea, Competence Centre di Planet Smart City, che ha sede a Torino e a Pune (India).

Il Competence Centre ha il compito di selezionare e integrare soluzioni smart e pratiche di innovazione sociale nei progetti immobiliari. Il catalogo contiene più di 200 di soluzioni suddivise in quattro macroaree - architettura e pianificazione, ambiente, sistemi tecnologici e innovazione sociale - applicate in base alle esigenze del singolo progetto e della comunità interessata. Le soluzioni individuate consentono di raggiungere 6 qualità, che, bilanciate tra loro, rendono gli sviluppi immobiliari "ecosistemi urbani intelligenti": attrattivi, digitali, in salute, efficienti, inclusivi e informativi. Il grado di "smartness" di un progetto viene valutato con il Responsive and Smart Index for Real Estate.

Attraverso Planet App, la piattaforma proprietaria di servizi ad alto valore aggiunto, Planet migliora l'esperienza e la qualità della vita dei residenti, rendendo la vita di comunità più sostenibile a livello economico, ecologico e sociale. Il format di Planet Smart City è stato applicato con successo in Brasile, dove sono in fase realizzativa 8 progetti di cui 6 in Brasile, 1 in India e 1 negli USA. Tra le altre iniziative in Italia, Planet Idea è Advisor e integratore di soluzioni di innovazione tecnologica e digitale per il progetto INNESTO nell'area Greco-Breda e negli sviluppi di SeiMilano e Quartiere Giardino. All'interno del team di lavoro di ARIA, Planet Smart City si occupa di consulenza in fase di design, realizzazione e fase operativa nella fornitura di servizi operativi di smart city.

Prof. Mario Motta - Fondazione Politecnico di Milano – strategie energetiche, analisi a ciclo di vita, bilancio delle emissioni

La Fondazione Politecnico di Milano (FPM) nasce nel 2003 dal Politecnico di Milano, e dalle principali istituzioni e realtà imprenditoriali della città. FPM rende l'innovazione fruibile, condividendo con le realtà produttive e con il territorio i punti di forza che caratterizzano la ricerca nei campi dell'ingegneria, dell'architettura e del design. Mario Motta, è docente presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano; coordina un gruppo di ricerca di circa 30 di persone e RELAB – Renewable Heating and Cooling Lab. Ha lavorato negli ultimi anni a vario titolo sui processi di decarbonizzazione del tessuto urbano.

Il team della Fondazione tratta tutti i settori della generazione e dell'uso dell'energia, in particolare HVAC, tele-riscaldamento e tele-raffreddamento. All'interno del team di lavoro di ARIA, la FPM mette a disposizione la sua esperienza e competenze nel campo dell'energia, dell'applicazione della metodologia Life Cycle Assessment (LCA) per la valutazione del profilo ambientale del sito e della sostenibilità in generale durante le fasi di progettazione, di implementazione, gestione del sito e di monitoraggio.

Prof. Marco Filippi – efficienza energetica, soluzioni impiantistiche, monitoraggio delle prestazioni ambientali

Il Prof. Marco Filippi è professore emerito del Politecnico di Torino, socio dell'Accademia delle Scienze di Torino, past president e socio onorario dell'AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione); membro dei comitati scientifici del Green Building Council Italia e delle riviste AICARR Journal e Modulo. È autore e co-autore di oltre 450 pubblicazioni a carattere scientifico, didattico e divulgativo, vanta numerose esperienze in campo scientifico e tecnico professionale ed ha fondato nel Dipartimento Energia del Politecnico di Torino il gruppo di ricerca TEBE (Technology Energy, Building Environment) che svolge attività di ricerca nei settori dell'uso razionale dell'energia, delle tecnologie edilizie ed impiantistiche per i condizionamenti ambientali, dell'illuminotecnica e dell'acustica.

Dal 1986 opera per amministrazioni pubbliche e per enti privati in qualità di consulente sui temi dell'energia e dell'ambiente, supervisore dei processi di progettazione e gestione energetica di sistemi edilizi ed impiantistici, esperto di sostenibilità energetica e ambientale, nonché di collaudatore di sistemi impiantistici al servizio di edifici complessi e di Commissioning Authority delle procedure di certificazione LEED.

E.ON Business Solutions – energia rinnovabile e tecnologia Ectogrid™

E.ON è un gruppo energetico internazionale a capitale privato, tra i più grandi operatori al mondo. Con sede a Essen, in Germania, attualmente conta circa 78.000 dipendenti e 50 milioni di clienti a livello globale. Nel 2020 il Gruppo ha generato vendite per 60,9 miliardi di euro.

Primo grande gruppo energetico ad essere uscito dalle attività di generazione dell'energia a livello internazionale, E.ON oggi è anche il primo operatore europeo a concentrarsi esclusivamente sulle soluzioni per i clienti residenziali, business, della pubblica amministrazione e sulle reti di distribuzione. Con un modello pienamente allineato con il nuovo mondo dell'energia - decentralizzato, sostenibile, interconnesso – il Gruppo ha completamente innovato le proprie attività con l'obiettivo di guidare la transizione energetica.

City Energy Solutions è il business con cui il Gruppo E.ON ha scelto di declinare il concetto di smart city in Europa. Si tratta di un programma che si sviluppa intorno a 3 linee di intervento: la fornitura di grandi volumi di energia destinata al riscaldamento e al raffreddamento, lo sviluppo di soluzioni per i quartieri focalizzate sulla decentralizzazione delle reti di distribuzione del gas ed energia elettrica e, infine, soluzioni single-site per l'approvvigionamento e l'efficienza energetica. Attraverso il dialogo con aziende, costruttori, associazioni di housing e amministrazioni locali, E.ON è riuscita a lanciare il primo progetto basato su Ectogrid™ a Immendingen, in Germania. Questa nuova tecnologia permette di sviluppare reti di distribuzione adattive in grado di erogare energia e calore in modo flessibile e autonomo, studiando i flussi della domanda dei diversi edifici del distretto e compensandone di volta in volta i fabbisogni. Un esempio di ciò in Italia è MIND Milano Innovation District, il distretto dell'innovazione che sorgerà nell'area dell'ex sito di Expo 2015, a nord-ovest di Milano, dove E.ON – selezionato da Lendlease – è partner energetico proprio per lo sviluppo e la gestione congiunta di una soluzione innovativa per fornire vettori termici di calore e raffrescamento.

MIC – Mobilityinchain – mobilità sostenibile

La società, fondata nel 2009 e con uffici a Milano, New York e Mosca, ha sviluppato negli anni più di 400 progetti internazionali per conto dei più grandi studi di architettura, sviluppatori e pubbliche amministrazioni, con progetti negli Stati Uniti, Centro e Sud America, Europa, Africa, Medio Oriente, Russia e Cina. Le competenze garantite dal gruppo multidisciplinare di consulenti vanno dalla pianificazione alla scala nazionale e regionale (piani dei trasporti), a quella urbana (piani urbani dei trasporti, piani della sosta, pums) e di masterplan (pianificazione dei sistemi di mobilità per sviluppi mixed use, commerciali e residenziali). Il trasporto pubblico e quello privato, così come gli studi per la ciclopeditività rientrano tutti nelle competenze della società. Per garantire inoltre un sostegno quantitativo robusto alle proposte strategiche e progettuali, MOBILITYINCHAIN ha una competenza specifica nell'uso di software di simulazione dei trasporti sia statici che dinamici, usati sia come strumento di disegno che per soddisfare ad attività più tecniche quali ad esempio studi di impatto di traffico. MIC copre inoltre i temi relativi alla scala micro (edifici e complessi di edifici) per tutto ciò che riguarda l'accessibilità, il disegno stradale e dei parcheggi. All'interno del team di lavoro, MIC ha il ruolo di consulente per i temi relativi alla strategia dei trasporti, della sosta e della mobilità sostenibile, design della rete stradale, ciclopeditiva e degli ambiti legati alla dotazione di sosta.

Ènostra – comunità energetica

ènostra è una cooperativa che produce e fornisce elettricità rinnovabile, sostenibile ed etica a famiglie, imprese e organizzazioni del terzo settore. Si fonda sulla partecipazione attiva e sul coinvolgimento delle comunità per cambiare dal basso il modo di produrre e consumare energia con l'obiettivo di: **favorire** la transizione energetica dall'attuale modello basato sull'utilizzo delle fonti fossili a un modello energetico democratico, equo e accessibile a tutti, 100% rinnovabile tale da produrre benefici, diretti e indiretti, per i

propri soci e per le comunità locali; **contribuire** al raggiungimento degli obiettivi UE del 32% di rinnovabili al 2030, grazie alla realizzazione di nuovi impianti rinnovabili collettivi, all'incremento dell'autoconsumo (sia singolo sia collettivo), all'efficientamento energetico del comparto residenziale e dei settori terziario e secondario; **promuovere** lo sviluppo di comunità energetiche rinnovabili; **realizzare** campagne di sensibilizzazione (percorsi di formazione e di educazione alla sostenibilità) e azioni concrete di contrasto alla crisi climatica e alla povertà energetica a livello locale. Negli anni, è nostra ha costruito e coltivato attorno a sé una fitta rete di partner, sia a livello nazionale che internazionale, quali Associazioni, Cooperative, Enti Locali, Gruppi d'Acquisto Solidale, Università, imprese, con cui sono state avviate numerose collaborazioni e iniziative di sensibilizzazione e formazione. Consapevole del potenziale delle nuove configurazioni, è nostra ha costituito un team di lavoro specializzato nello sviluppo di comunità energetiche rinnovabili e progetti di autoconsumo collettivo maturando una preziosa esperienza sul campo, che si è tradotta in cinque progetti, tra auto consumo collettivo e comunità energetiche rinnovabili. Ad oggi la cooperativa conta circa 8.000 soci, tra operatori e sovventori, accomunati dalla volontà di mitigare la propria impronta ecologica mediante scelte consapevoli, ridurre i propri consumi, utilizzare energia rinnovabile condivisa, contribuire alla transizione energetica.

Electreon Wireless – Mobility shuttle

Electreon è una società israeliana quota in borsa che sviluppa e realizza sistemi stradali di ricarica wireless, piattaforme condivise e invisibili che ricaricano veicoli elettrici privati e commerciali senza fili e necessità di colonnine. La ricarica avviene semplicemente transitando sulla strada dotata del sistema. Grazie a questo sistema di ricarica, i veicoli elettrici hanno necessità di batterie di dimensioni molto ridotte rispetto ai tradizionali sistemi di ricarica, limitando drasticamente processi di smaltimento e costi di riciclo delle batterie, oltre a ridurre costi e pesi, rendendo la mobilità elettrica più leggera ed efficiente. Electreon sta realizzando progetti in Israele, Svezia, Germania e Italia, dove nel 2021 si è avviato un tratto sperimentale della lunghezza di 1 km sull'Autostrada A35 Brebemi nel contesto del Progetto Arena del Futuro, a cui partecipano case automobilistiche, aziende del mondo elettrico e delle telecomunicazioni e Università. All'interno del team di lavoro di ARIA, l'impegno di Electreon si svilupperà nelle fasi di design, realizzazione e operativa di un percorso stradale a ricarica wireless induttiva e dinamica, per uno shuttle elettrico a guida autonoma.

GaiaGo – Mobility Hub

GaiaGo si occupa di Mobilità Circolare proponendo soluzioni di mobilità, destinate a comunità di persone e aziende che abbracciano i valori della sostenibilità, si propone di recuperare il significato sociale legato alla condivisione e di rafforzare così il senso di community. Punta a rendere più efficiente la mobilità urbana e dei singoli cittadini, creando comunità più responsabili e promuovendo la sostenibilità nell'edificio quale hub della mobilità. All'interno del team di lavoro di ARIA, GaiaGo ha il ruolo di consulente per la mobilità circolare e si occupa quindi di trovare soluzioni efficaci per una mobilità leggera e sostenibile applicata al progetto. Le attività di consulenza di GaiaGo saranno svolte in fase di design, realizzazione e fase operativa nella fornitura di servizi operativi di mobilità circolare.

Prof. Stefano Mancuso – PNAT – Fabbrica dell'Aria

Pnat (Project Nature) è una società fondata da un gruppo di scienziati vegetali e architetti, che realizza progetti innovativi alla scala del design, dell'architettura e della città. Nata nel 2014 come spin-off dell'Università di Firenze, progetta e sviluppa soluzioni che amplificano l'innata capacità delle piante di produrre benefici in termini di qualità dell'aria, produzione di cibo, biofilia e benessere psicologico. Grazie alla collaborazione con il Laboratorio Internazionale di Neurobiologia Vegetale (LINV), uno dei più importanti centri di ricerca sulle piante a livello mondiale, diretto da Stefano Mancuso, Pnat si occupa di trasferire le conoscenze sul comportamento delle piante nel progetto a diverse scale, da quella domestica a quella urbana, elaborando soluzioni tecnologiche innovative ispirate al modello vegetale. Il team multidisciplinare di architetti, botanici e ingegneri che compongono Pnat, coordinati da Stefano Mancuso, è in grado di sviluppare soluzioni progettuali e tecnologiche che valorizzano e intensificano l'azione delle piante, generando benefici rilevanti e misurabili per il benessere delle persone. La scala d'azione va dal design, alla progettazione architettonica, fino alla pianificazione urbana. Ha sviluppato piani e strategie urbane per la Regione Toscana, per la città di Prato e per il comune di Campi Bisenzio. Nel 2019 Pnat ha vinto il bando europeo UIA (Urban Innovative Action) con la Città di Prato, per Urban Jungle, il progetto di riforestazione e riqualificazione urbana e ambientale attraverso le piante. All'interno del progetto Urban Jungle Prato, Pnat sta realizzando un Farm Park e la ristrutturazione del Mercato Coperto di Prato in un ex edificio industriale che viene riconvertito ad altri usi. Parte del Mercato Coperto diventerà una Fabbrica dell'Aria di 250 metri quadrati, uno spazio ibrido dedicato alla preparazione e somministrazione di cibo e polmone verde per l'intero edificio. La Fabbrica dell'Aria™, è un innovativo sistema studiato e sviluppato da Pnat per depurare l'aria degli ambienti indoor grazie alle piante. La Fabbrica dell'Aria è una macchina biologica che utilizza le piante per filtrare gli inquinanti aerei, utilizzando un processo che forza l'aria a fluire a contatto con le radici e con le foglie delle piante, le quali assorbono gli inquinanti e li metabolizzano. La Fabbrica dell'Aria mette al primo posto l'ambiente e il mutuo sostentamento tra uomo e mondo vegetale e rende funzionale, efficiente e economicamente vantaggiosa l'integrazione del verde negli spazi chiusi. Il progetto è stato recentemente presentato all'interno del Padiglione Italia alla Biennale di Architettura di Venezia 2021. Tra gli altri progetti di Pnat, si cita Jellyfish Barge, una serra galleggiante in grado di dissalare l'acqua di mare, progetto finalista del Premio Compasso d'Oro 2016, presentato ad EXPO 2015, a Biennale Architettura di Venezia 2016, e vincitore di numerosi riconoscimenti e premi da parte, tra gli altri enti, di ONU, CNR e Unione Europea. All'interno del progetto "Aria" Pnat ha il ruolo di ideatore e progettista delle Fabbriche dell'Aria, e di advisor tecnico-scientifico per l'inserimento delle piante all'interno del progetto a fini architettonici, paesaggistici e funzionali.

Deloitte Financial Advisory – ESG value chain strategy

Deloitte è una tra le più grandi realtà nei servizi professionali alle imprese nel mondo, con oltre 335.000 persone e, grazie ad un network di società, una presenza in oltre 150 tra paesi e territori. In Italia, dove è presente dal 1923 e conta oggi circa 7.700 professionisti, fornisce servizi di Audit & Assurance, Consulting, Financial Advisory, Risk Advisory, Tax and Legal ad aziende pubbliche e private in tutti i settori di mercato.

Deloitte Financial Advisory svolge servizi di consulenza finanziaria a supporto dei clienti nell'affrontare rilevanti decisioni strategiche, transazionali ed operative fino ai rischi da cambiamenti normativi. Deloitte ha accumulato una rilevante esperienza nella consulenza a società, enti pubblici e privati e intermediari finanziari in materia di operazioni immobiliari complesse nonché, tra le prime in Italia, nei temi di bilancio sociale, sostenibilità e finanza d'impatto.

Nel team di lavoro ARIA, Deloitte è advisor finanziario di Redo per la definizione e implementazione della strategia Environmental, Social and Governance (ESG) del Progetto per la fase di design, realizzazione e operation, con particolare riferimento agli aspetti di natura economico-finanziaria e di compliance/comunicazione, nella definizione dei relativi KPIs nonché nella loro misurazione, anche ai fini della determinazione degli impatti e del rendimento ESG-adjusted del Progetto.

Cresme Ricerche – analisi socio-economica e mercato

CRESME Ricerche S.p.A. è la società operativa di CRESME Associazione (nata nel 1962), che opera nel campo delle analisi previsionale, strategica e valutativa del mercato delle costruzioni. La società dispone di un importante sistema informativo sulle previsioni demografiche, e si è specializzata nella ricerca e nella consulenza riguardanti il mercato del real estate, le infrastrutture, le trasformazioni urbane e territoriali, le politiche pubbliche e la pianificazione strategica, la valorizzazione immobiliare, l'analisi della domanda e dei rapporti tra domanda e offerta. In particolare, CRESME ha sviluppato nel tempo metodologie ed esperienze concrete con i principali enti pubblici nazionali, regionali e territoriali e con i principali investitori, nella determinazione dei fabbisogni e dei caratteri evolutivi della domanda abitativa. All'interno del team di lavoro di ARIA, CRESME si occupa dell'analisi della domanda e del contesto urbano e sociale, nonché dell'analisi della fattibilità dell'investimento rispetto alle condizioni di mercato. Per il progetto ARIA, l'impegno di CRESME si svilupperà nella fase di design.

LAMA Società Cooperativa – Impresa Sociale– temporary use e urbanistica tattica

LAMA è un'impresa sociale e una agenzia di consulenza strategica specializzata nell'assistenza su progetti di cambiamento e innovazione, rigenerazione urbana e impatto sociale. Dal 2007 LAMA opera a supporto di Imprese, Enti No Profit ed Enti Pubblici nazionali ed internazionali nel design, strategia, sviluppo e gestione di progetti ad alto impatto sociale, in Italia e all'estero. Tra le attività recenti, LAMA si è occupata del design delle attività di riattivazione temporanea nonché della gestione effettiva delle attività e degli spazi (content & facility management) del complesso ex-Manifattura Tabacchi di Firenze. Nel progetto Città Contemporanea Cascina Merlata (zona Expo Milano) ha supportato CMB soc. coop. come consulente strategico per le azioni di immagine e stile, stakeholder engagement, marketing campaign ed eventi on site già durante le fasi di cantiere. All'interno del team ARIA, LAMA ha il ruolo di consulente per le attività di attivazione temporanea degli spazi e stakeholder engagement, con l'obiettivo di rendere fruibile sin da subito l'area dell'Ex Macello, favorendo al contempo la germinazione delle prime comunità fino alla loro completa maturazione. LAMA parteciperà alle fasi di design, realizzazione e fase operativa.

Associazione Festival della Scienza - POD Science&Art district

L'Associazione Festival della Scienza è un soggetto privato senza scopo di lucro finalizzata, alla promozione, valorizzazione e divulgazione della cultura scientifica e tecnologica, e in tali ambiti, volta a realizzare iniziative ed eventi di diffusione dei contenuti e della cultura scientifica e della relativa formazione e educazione sia in Italia che all'estero. L'Associazione si prefigge l'obiettivo di avvicinare il grande pubblico alla comprensione, all'approfondimento ed allo studio dei temi della ricerca scientifica e tecnologica, attivando processi per una corretta formazione ed informazione su problematiche di notevole impatto sociale ed economico. Sin dalla propria costituzione, l'Associazione si è data lo scopo di diventare un importante polo di diffusione della cultura scientifica e tecnologica, senza tuttavia mai trascurare l'importanza della cultura umanistica ed anzi evidenziando i punti d'incontro tra Arte e Scienza. Il Festival della Scienza di Genova è un punto di riferimento per la divulgazione della scienza è un'occasione di incontro per ricercatori, appassionati, scuole e famiglie ed è, ad oggi, uno dei più grandi eventi di diffusione della cultura scientifica a livello internazionale. Dal 2003, anno della sua fondazione, ha inaugurato un nuovo modo di parlare di scienza, ponendo la ricerca e gli scienziati al centro di un confronto aperto, nuovo e libero da un approccio accademico e ha fatto toccare a milioni di non addetti ai lavori la meraviglia della scienza. Il Festival della Scienza ogni anno si propone di abbattere le barriere fra scienze dure, naturali e umane, facendo sì che la ricerca si possa toccare, vedere e capire senza confini. Grazie al suo variegato programma fatto di oltre 300 eventi tra incontri, laboratori, mostre, spettacoli e conferenze, riesce a soddisfare un pubblico molto ampio che si attesta mediamente su 200.000 visite ad ogni edizione. Per il progetto ARIA, l'impegno dell'Associazione Festival della Scienza sarà quello di Main Partner per la fase di ideazione, sviluppo del concept scientifico per l'area dedicata al POD e successivo ruolo di componente della Curatela Scientifica del progetto.

The FabLab – POD Science&Art district

The FabLab è una start-up innovativa che studia e sperimenta nuove metodologie progettuali e soluzioni di fabbricazione digitale, elettronica programmabile e di Internet of Things, nell'ambito dell'industry 4.0, supportando e promuovendo un approccio all'innovazione tecnologica per il vantaggio di professionisti e aziende, ma anche per generare un importante impatto sociale e culturale. The FabLab fa parte della rete internazionale dei Fab Lab, i laboratori di fabbricazione e ricerca nati dal 2001 dall'idea del professore Neil Gershenfeld, direttore del Center for Bits and Atoms al MIT di Boston. L'approccio di The FabLab è post-disciplinare, convinti che i confini tra le discipline siano permeabili e che le competenze trasversali abbiano un ruolo centrale per l'innovazione.

Per il progetto ARIA, The FabLab mette a disposizione la propria esperienza e creatività nell'ambito della divulgazione scientifica e tecnologica sulle competenze coinvolte nella Quarta rivoluzione industriale, con particolare attenzione alle connessioni tra i diversi campi del sapere. L'impegno di The FabLab si svilupperà inoltre nelle fasi di design, realizzazione e operativa per la realizzazione del Fab Lab presente all'interno del POD.

EATOUR – POD Science&Art district

EATOUR ha brevettato un sistema automatizzato per la coltivazione indoor elaborato sulle tecnologie di coltura idroponica con l'obiettivo di mettere più soggetti possibili in condizioni di coltivare in modo autonomo e semplice il proprio fabbisogno di ortaggi. Il sistema è fortemente scalabile, adatto per spazi privati molto ridotti o per produzioni industriali su vasta scala, connesso attraverso un'app a un sistema di gestione da remoto che massimizza il rendimento attraverso "ricette di coltivazione" specifiche per diversi ortaggi. Per il progetto ARIA, l'impegno di EATOUR si svilupperà nelle fasi di design, realizzazione e operativa dell'impianto di coltura idroponica e relativa area ristorativa nel POD e nella realizzazione di una vertical farm didattica per introdurre nel contesto sociale i temi delle coltivazioni urbane e presentare la prima vertical farm per disabili.

Fondazione Don Gino Rigoldi ONLUS

La Fondazione Don Gino Rigoldi cerca di rispondere a chi si trova in difficoltà: si rivolge ai giovani, soprattutto, a ragazze e ragazzi che si trovano ai margini, esclusi per motivi sociali, economici e culturali dalla possibilità di avere un progetto di vita.

Don Gino Rigoldi, il Presidente, è il cappellano del carcere minorile Cesare Beccaria di Milano ed è attivo da 50 anni per promuovere l'inclusione delle giovani generazioni e, spesso, delle loro famiglie, quando ci sono. La Fondazione parte dall'ascolto e dalla relazione e aiuta i ragazzi e le loro famiglie a immaginarsi un futuro diverso che parta dalla concretezza della risposta ai bisogni di formazione, lavoro e casa. Lo fa realizzando progetti in partnership con alleati del mondo pubblico e privato. All'interno del team di lavoro di ARIA, la Fondazione Don Gino Rigoldi contribuirà, per la sua presenza e conoscenza del territorio, all'innescio iniziale di progetti mirati al sostegno dei giovani, curando le competenze trasversali, la formazione e l'accompagnamento al lavoro e all'autonomia abitativa, sia direttamente che attraverso altre associazioni partner.

Associazione Amici di Edoardo ONLUS – Bottega delle Arti e dei Mestieri

L'associazione Amici di Edoardo Onlus nasce a Milano nel 1996 con il fine di creare un centro d'aggregazione giovanile in memoria di Edoardo Kihlgren, un giovane che credeva nel valore della cultura e della solidarietà. A questo scopo l'Associazione ha realizzato e finanzia il Barrio's, uno dei centri di aggregazione giovanile più attivi di Milano. Il Barrio's, situato alla Barona, zona periferica, vuole porsi come il luogo dove i giovani possano trovare un'identità e dei valori e sviluppare le proprie passioni, imparare un mestiere, diventare cittadini attivi, solidali, consapevoli dei propri diritti e doveri per una civile convivenza. Il Barrio's nasce nel 1997 grazie al sostegno economico della nostra associazione, al Comune di Milano che ha concesso lo spazio e all'esperienza di solidarietà di Don Gino Rigoldi presidente di Comunità Nuova. Da un'indagine finanziata dall'unione europea, il Barrio's risulta tra i migliori centri europei sia per l'aggregazione dei giovani che per la riqualificazione del territorio. Ogni anno il centro conta circa 60.000. Il Barrio's si impegna quotidianamente nella promozione di attività educative quali: doposcuola per bambini e ragazzi segnalati dalle scuole per problematiche familiari, l'insegnamento dell'italiano per i bimbi stranieri e per le loro mamme, corsi di musica per bambini dai 6 ai 12 anni secondo il metodo di "el sistema", corsi di recitazione per adolescenti, insegnamento della lingua inglese, corsi di informatica. All'interno del team di lavoro di ARIA, l'Associazione Amici di Edoardo, contribuirà ad affrontare il tema della disoccupazione giovanile con una modalità articolata e finalizzata a dare soluzioni al problema lavoro, utilizzando moduli già testati con successo. Si citano, ad esempio, il progetto "quattro vie", che intende offrire soluzioni integrate di formazione - lavoro destinate a giovani di varia provenienza sociale e culturale, in cerca di un impiego; e il progetto "botteghe di quartiere", uno spin-off dell'esperienza di "quattro vie" e mirato ad un intervento di professionalizzazione e imprenditorialità come reale strumento di uscita dallo stato di disoccupazione di gruppi di ragazzi di Milano.

Giacimenti Urbani – Magazzini Desùs

L'Associazione Giacimenti Urbani è un'associazione di promozione della cultura della prevenzione degli sprechi e dell'economia circolare, mette in rete le attività virtuose che favoriscono la riduzione dei rifiuti, la riparazione, il riuso, la preparazione al riutilizzo e il riciclo, facendo da tramite tra cittadini, attività del territorio, istituzioni e pubblica amministrazione. La "Mappa di Giacimenti Urbani: la rete delle attività virtuose" mappa i laboratori, le imprese, le associazioni, le attività del territorio in genere che favoriscono la prevenzione dei rifiuti, attraverso la riduzione, il riuso, il riutilizzo, la riparazione e il riciclo. Per il progetto ARIA, l'impegno di Giacimenti Urbani si svilupperà nelle fasi di design, realizzazione e operativa come referente per visionare, catalogare e recuperare gli arredi, gli elementi architettonici, metallici e decorativi presenti nel sito dell'ex-Macello per trasformarli nell'oggetto di percorsi formativi e di mostre-mercato.

Edoardo Tresoldi – artista

Edoardo Tresoldi indaga le poetiche del dialogo tra uomo e paesaggio utilizzando il linguaggio architettonico come strumento espressivo e chiave di lettura dello spazio. L'artista gioca con la trasparenza della rete metallica per trascendere la dimensione spazio-temporale e narrare un dialogo tra Arte e Mondo, una sintesi visiva che si rivela nella dissolvenza dei limiti fisici delle sue opere. Dal 2013 realizza installazioni in spazi pubblici, contesti archeologici, festival e mostre in tutto il mondo. Nel 2016 realizza, in collaborazione con il MiC, l'intervento autoriale nello scavo archeologico della Basilica paleocristiana di Siponto, convergenza unica tra arte contemporanea e archeologia premiata con la Medaglia d'Oro all'Architettura Italiana. Nel 2018 realizza Etherea per il Coachella Music and Arts Festival negli USA. Nel 2019 presenta Simbiosi per il prestigioso contesto di Arte Sella e fonda STUDIO STUDIO STUDIO, laboratorio interdisciplinare a sostegno di artisti, progetti di arte pubblica e produzioni di arte contemporanea. Nel 2020 inaugura l'installazione permanente Opera a Reggio Calabria.

Per il progetto ARIA l'impegno di Edoardo Tresoldi si svilupperà nelle fasi di ideazione e realizzazione dell'installazione artistica.

mare culturale urbano

Mare culturale urbano è un progetto di rigenerazione urbana a base culturale che nasce nel 2016 nella periferia ovest di Milano per attivare processi di inclusione sociale e per costruire un nuovo modello di sviluppo territoriale delle periferie, sperimentando nuovi linguaggi artistici e nuovi modelli di business.

Per ARIA, l'impegno di mare culturale urbano si svilupperà nella fase di design che comprende la progettazione di servizi e interventi inclusivi che soddisfino i bisogni della comunità locale coinvolgendo la stessa anche nella realizzazione del progetto; nella fase di realizzazione che comprende la co-progettazione del progetto sociale e culturale, l'ideazione e pianificazione del programma di accompagnamento e di sviluppo della comunità, la costruzione di un palinsesto di attività sociali e culturali partecipate con il territorio e la costruzione dell'offerta food and beverage; e nella fase operativa che comprende il kick-off dello spazio, la gestione dei servizi di ristorazione, aggregativi e culturali dedicati a un target eterogeneo.

Lifegate Consulting and Media - comunicazione

LifeGate, società benefit, è considerata da 20 anni il punto di riferimento e pioniere della sostenibilità in Italia e supporta imprese ed Enti nei loro progetti di miglioramento della sostenibilità attraverso attività di consulenza, comunicazione strategica e progetti ambientali. LifeGate, attraverso il proprio media network, fornisce inoltre alla comunità informazioni e strumenti concreti per abbracciare la sostenibilità in ogni scelta quotidiana e per diventare protagonisti di una nuova società. LifeGate ha competenze verticali sulla sostenibilità: la divisione "consulting" offre consulenza a PMI e grandi aziende che vogliono intraprendere percorsi di sostenibilità a 360 gradi, a partire dalla valutazione del proprio impatto e fino alla definizione di un piano strategico. La divisione "progetti ambientali" affronta le varie sfide ambientali con progetti ad hoc, dal cambiamento climatico con il progetto Impatto Zero al tema della plastica in mare con il progetto LifeGate PlasticLess. In anni recenti LifeGate si è occupata di valorizzare gli aspetti legati alla sostenibilità e alla comunicazione del Progetto C.A.S.E. a l'Aquila, un intervento per la fornitura e consegna di 130 unità abitative a Impatto Zero nelle aree colpite dal terremoto del 2009.

All'interno del team di lavoro di ARIA, LifeGate ha il ruolo presidiare i temi della sostenibilità e la loro valorizzazione in tutte le fasi, dal design, alla realizzazione fino ai servizi operativi nella fase di gestione.

Per ulteriori informazioni:

COMUNICAZIONE REDO SGR

Andrea Vecci

a.vecci@redosgr.it – 334 625 5415

Paola Amadeo

p.amadeo@redosgr.it – 337 1581148

UFFICIO STAMPA REDO SGR

GMA – GIORGIO MAUGINI E ASSOCIATI

02 365 34332

Giorgio Maugini

gmaugini@gmassociati.it - 348 3219900

Vittorio Pogliani

vpogliani@gmassociati.it – 349 2286514