Alberi contro isole di calore: la VIA verde per la mitigazione climatica

Seminario VERDE & MOBILITA'. La strada per una città ecologica.

Città e natura si compenetrano e Rivoluzione Verde ha il delicato compito di amplificare la potenza del loro incontro.

Si è svolta online il 1° ottobre 2021 la Giornata di Studi rivolta al tema "**Verde & Mobilità**", dedicata alla necessità di promuovere nuove azioni verso una città ecologica e resiliente. Dalla presentazione delle varie relazioni si è preso atto dell'enorme intensificazione dei cambiamenti climatici che sta rendendo sempre meno vivibili le città. **Le aree urbane hanno bisogno di nuovi "polmoni"**, ma dove inserirli? Mancano gli spazi, oggi occupati principalmente da infrastrutture che non son state pensate e realizzate in termini di sostenibilità.

Riteniamo che gli **spazi dedicati alle ciclovie, alle tramvie, al parcheggio** e agli spazi verdi pubblici e privati, possano essere una nuova opportunità di rifioritura del verde urbano e della socialità, attraverso interventi diretti di riqualificazione urbana in chiave climatica, e non solo. Restituire al patrimonio cittadino nuovi alberi e spazi verdi vuol dire infatti **contenere l'inquinamento dell'aria**, migliorare il microclima e donare effetti benefici sulla comunità in termini di paesaggio e vivibilità.

Le **aree a parcheggio** rientrano poi in un dibattito molto più ampio, rappresentando una grande opportunità di riqualificazione urbana in quanto "isole di calore", significative in termini di ampiezza e diffusione nel territorio. Molto spesso, per i pedoni appaiono come "piazze inospitali" e zone di transizione che enfatizzano l'origine di fenomeni di degrado urbano, facendo sorgere la necessità di una nuova educazione ambientale.

L'elemento primario ai fini della mitigazione climatica è la vegetazione, che opera un ruolo chiave nel benessere psico-fisico del singolo cittadino quanto dell'ambiente circostante. Affrontare insieme il sistema della viabilità e delle aree parcheggio può consentire di ricostruire quel sistema di connessione tra reti (viabilità) e aree (parcheggi) necessario per **ripensare la città come nuovo paradigma di infrastruttura verde**.

Procedendo su questa rotta, riteniamo importante perseguire questi obiettivi favorendo proposte e azioni concrete, in particolare contro l'inquinamento delle aree urbane e peri-urbane, ecco quello che è emerso: la produzione di linee guida rivolte ad una nuova **legge regolamentatrice sulle aree a parcheggio** con integrazione del verde, orientata a una progettazione che tiene conto delle risorse e dei finanziamenti del PNRR; il **censimento del "sistema infrastrutturale verde potenziale"** da valutare per quantità e qualità (aree parcheggi e ciclovie - sistema lineare); e l**'individuazione di criteri e priorità di intervento** per poter riqualificare, connettere e compensare il clima urbano, attraverso il nuovo sistema delle infrastrutture verdi urbane.

Ognuno di noi può fare la differenza! In particolar modo ci rivolgiamo ai Professionisti e ai cittadini, che **invitiamo all'adesione e alla condivisione** di questo documento con gli Enti deputati, al fine di individuare, perseguire e programmare le azioni proposte.

Rimini, 01/10/2021

Persone che hanno aderito

Dott.ssa Emma Petitti *Presidente Assemblea Legislativa Regione Emilia-Romagna* - Dott.ssa Agr. Elisabetta Norci *Arspat* - Dott. Teodoro Georgiadis *IBE-CNR* - Dott. Mario Paolo Semprini *Assform* - Arch. Maria Cristina Brignani *Arspat* - Ing. Roberto Battistini *Università Di Bologna* - Ing. Claudio Lantieri *Università Di Bologna* - Arch. Letizia Cremonini *IBE-CNR* - Arch. Mauro Ciampa *Arspat* - Dott. Agr. Salvatore Giordano *Nomisma* - Arch. Alberto Ridolfi *Studio Architettura Ridolfi* - Ing. Cora Fattori *Consigliere Comune Di Fano* - Agr. Gabriella Cozzani - Arch. Raffaele Di Marcello - Arch. Sara Navacchia - Ing. Enrico Ghezzi - Ing. Angelo Nizza - Ing. Vincenzo Barone *Regione Calabria* - Prof. Stefano Del Duca *Università Di Bologna* - Dott. Riccardo Pierotti - Arch. Beth Ellen Campebell - Ing. Maria Paola Presti *Libera Professionista* - Arch. Alessandro Cinquini - Arch. Carola Cracchi *Studio Architetto Cracchi* - Ing. Nino Di Bitonto - Ing. Giuseppe Trimarchi - Arch. Alessandro Astorino - Arch. Mariano Toselli - Ing. Marco Carbone - Dott. For. Saverio Lastrucci *Studio Architettura Del Paesaggio* - Arch. Sebastiana Becciu - Arch. Irene Esposito - Dott. Agr. Sergio Ciliani - Arch. Antonella Santori *Studio Tecnico* - Dott. Ilaria Rinaldi - - Arch. Roberto Corradini *Lighting Design Workshop* - Ing. Roberto Enrico Marcorelli - Dott. Agr. Philipp Nagel - Geom. Pietro Sternativo *Pietros1972@gmail.com* - Arch. Maurizio Zinelli - Agr. Francesco Ciarmiello *Libero Professionista* - Agr. Francesco Tarantino - Ing. Giovanni Hyeraci *Libero Professionista* - Dott. Geol. Mariaelisa Baggiani - Ing. Luca Paolella *UNICAS* - Dott. Agr. Chiara Rosa Eleonora Cantone - Dott. Agr. Antonio Zangari - Dott. Johann Fischboeck - Ing. Valentina Morrione - Ing. Luigi Di Giovanni - Ing. Dario Guzzetti - Agr. Johann Wild - Geom. Mauro Raimondi *Studio Tecnico* - Dott. Agr. Alexandre Vernengo - Prof. Massimo Rovai *Università Di Pisa* - Dott. Agr. Paola Carmela Caffa *STAF Studio Tecnico Agricolo Forestale* - Arch. Carola Cracchi - Arch. Mauro Cometto - Dott. For. Luca Loperfido - Ing. Massimo Maioli *Maioli Engineering* - Ing. Iunior Nicola Baracca - Dott. For. Federico Marcerllino - Dott. Agr. Mario Petrocchi - Dott. Agr. Luigi Gallicchio - Prof. Ing. Paolo Croce *Università Di Cassino E Del Lazio Meridionale* - Arch. Simone Zurli - Arch. Paola Gatti *Regione Toscana* - Dott. For. Luca Ghezzi - Dott. For. Gabriele Pezzani - Rag. Fausto Grigatti - Ing. Franco Sacchetti *Marelli* - Arch. Nicla D'Aquino *Provincia Autonoma Di Trento* - Geom. Elisa Montanari *Comune Di Cesenatico* - Arch. Paola Cigalotto - Dott. Agr. Carlo Palmisano - Arch. Chiara Lotti *Comune* - Arch. Paola Senatore *Comune Di Pisa* - Ing. Sergio De Paulis *MPM Ingegneria Srl* - Dott. Agr. Giovanni Poletti *Doc Green* - Dott. Biol. Arianna Chines *Libero Professionista* - Dott. Biol. Arianna Chines *Libero Professionista* - Dott. Agr. Renato Ferretti *Libero Professionista Studio ARBOR VITAE* - Arch. Maria Caterina Ubaldino - Geom. Carlo Bisciarri - Dott. Agr. Giuseppe Cipolla - Geom. Federico Privitera - Agr. Stefano Legrotti *Studio Legrotti Stefano* - Arch. Alessandro Alderighi - Arch. Marco Pasquali - Arch. Laura Naj *Italia Nostra Monza* - Dott. Agr. Oscar Buda - Dott. For. Eugenio Cagnoni - Arch. Ing. Valeriano Manzini *Libero Professionista* - Arch. Vera Greco - Dott. Giorgio Grimaldi - Agr. Letizia Cozzolino *Miur* - Dott. Agr. Luigi Fiore - Arch. Bruno Mussari - Ing. Arch. Roberto Marchesini - Ing. Simone Giordano *Studio Tecnico Giordano* - Dott. Agr. Antonino Currò *Azienda* - Ing. Massimo Ferrini *Tages Scrl* - Agr. Aurelio Valentini - Dott. Agr. Angelo Pedalino - Dott. Agr. Claudio Vadala - Dott. For. Ezio Valentini - Dott. Geol. Edoardo Boi *Regione Sicilia* - Arch. Palandri Silvia - Arch. Rossella Maspoli *Polito* - Dott. For. Paola Romoli *Insegnante E Libera Professionista* - Dott. Cinzia Bellettini - Geom. Valter Maltoni - Ing. Giovanni Di Cosmo - Per. Inf.. Francesco Mura - Ing. Luigi Paglialunga - Ing. Claudia Aguzzoli - Arch. Laura Roberta Confalonieri - Ing. Maria Vittoria Vignoli - Arch. Antonella Perretta *Comune Di Prato* - Arch. Francesco Gamba - Arch. Antonella Tundo *Enea Terin Sen Scc* - Agr. Anna Dominici *Comune Santa Teresa Di Riva* - Dott. For. Costantino Canonico - Dott. For. Alessandro Bedin *Associazione Italiana Direttori E Tecnici Pubblici Giardini* - Per. Inf.. Marco Catini *Banca Carifermo Spa* - Arch. Lorenza Dell\'erba *Citta\' Metropolitana Di Bologna* - Dott. For. Claudio Ciardi *Odaf Firenze* - Dott. Agr. Gianluca Nigro *Cica Bologna* - Ing. Roberto Marchesini *Libero Professionista* - Dott. For. Johann Fischboeck - Arch. Rita Marcon - Arch. Lisa Pollini *Regione Toscana* - Agr. Johann Wild - Arch. Carola Cracchi *Studio Di Architettura* - Geom. Elisa Montanari *Comune Di Cesenatico* - Agr. Luca Carlini - Agr. Ciro Di Matteo - Ing. Giacomo Peserico - Arch. Elena Lolli - Agr. Riccardo Perricone *Studio Professionale* - Ing. Cosimo Salvatore Montefusco *Studio Cen.ter.* - Geom. Gabriele Mucci - Dott. Agr. Roberta Pattini - Ing. Paolo Prioretti - Ing. Fabrizio Saltari *Professionista* - Dott. Urb. Alessandra Meneghetti - Prof. Agr. Filippo Pozzi *Libero Professionista* - Ing. Cosimo Mancini *Impresa Edile - Fundabitis S.r.l.* - Ing. Guido Di Palma *Libero Professionista* - Ing. Lorenzo Marini -

Ing. Angelo Frascarolo *Comune Di Carpi* - Arch. Ing. Francesca Provantini *Studio Di Progettazione* - Prof. Ing. Vincenzo Capone - Ing. Iunior Maurizio Di Nicola - Arch. Annarita Angelini *Parco Naturale Regionale Dune Costiere Da Torre Canne A Torre San Leonardo* - Agr. Letizia Cozzolino *Miur* - Ing. Carlotta Nicoletti - Arch. Ornella Budetta - Ing. Gennaro Longo *Libero Professionista* - Ing. Riccardo Treggiari - Dott. Cinzia Mariani *Miur* - Arch. Pierluigi Pindinelli - Geom. Cristian Agostinelli - Ing. Arcangelo Trani *Libero Professionista* - Arch. Francesco Parisi *Cir&stsaps* - Ing. Sergio Biagini - Arch. Matteo Fioravanti *Qart Progetti* - Ing. Iunior Annalisa Murtas - Ing. Biagio Petrisi - Per. Inf.. Natale Pipitone - Arch. Sergio Musci - Ing. Stefano Zanasi *Libero Professionista* - Arch. Chiara Affabile - Agr. Gerardo De Carluccio *Agronomo* - Dott. For. Antonio Ottelio Senesi *Libero Professionista* - Ing. Gilberto Martinelli *Libero Professionista* - Arch. Vera Greco *Parco Fluviale Alcantara* - Agr. Gennaro Pisciotta *Collegio Agrotecnici Laureati Napoli* - Ing. Vincenzo Favuzzi - Ing. Antonio Pascale *Legambiente Geofilos* - Prof. Arch. Angelo Butti *Abdesign Studio* - Arch. Pierluigi Bergamo - Ing. Gian Mario Spinelli - Arch. Massimo Locci - Agr. Massimo Rivetti - Per. Inf.. Agostino Lai - Arch. Giulio Gobbi - Arch. Giulia Mazzali - Dott. For. Antonella Agostini - Arch. Sergio Cosimini *Libero Professionista* - Dott. Luca Petroni *Arpa Toscana* - Arch. Francesco Biancolillo *Studio Di Architettura* - Dott. Agr. Rodolfo Bonora - Agr. Carlo Povelatto - Arch. Massimo Bognandi *Comune Di Zogno* - Ing. Fernando Moschettini *Provincia Di Lecce* - Arch. Pietro Giani - Dott. Antonello Repetti - Dott. Agr. Veronica Carpita - Ing. Arch. Elisa Pettinari - Arch. Carmine Biancolillo *Studio Di Architettura* - Ing. Raffaella Ronchi *Studio Associato Di Ingegneria Ronchi* - Geom. Angelo Quadri *Studio Tecnico Associato* - Ing. Roberto Enrico Marcorelli *Libero Professionista* - Arch. Marco Guerri - Arch. Giusy Genovesi - Geom. Daniela Biagini - Arch. Martina Annibali - Geom. Luigi Toscano *Studio Tecnico* - Arch. Alberto Ridolfi *Studio Di Architettura Ridolfi* - Arch. Alberto Lixi *Studio Di Architettura* - Dott. Agr. Riccardo Rigolli *World Green Infrastructure Network - Italia* - Arch. Simone Cicognani - Geom. Marco Facchini *Studio Tecnico Marco Facchini* - Maestro Vincenzo Cirifino - Arch. Antonella Melone *Aiapp* - Arch. Antonino Polistena - Arch. Lara Lamaestra - Ing. Nicola Palese *Libero Professionista* - Arch. Marina Di Siena