

Architecture écologique européenne

feuille internationale d'architecture

ISSN 0008-68-78
ISBN 978-88-8497218-7



Aut. Trib. di Napoli n.31 del 26.04.07 - Tariffa Regime Libero: Poste Italiane s.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale - 70% - DCB Napoli



"Building Green Futures" batî l'avenir vert

"Building Green Futures"

bâtî l'avenir vert

n° 4 / 2012 € 5,00

Le développement technologique des ressources renouvelables est une grande opportunité pour toutes les régions du monde qui ont à faire face à des problèmes primaires tels que les réseaux d'électricité, d'eau et d'égouts. De nombreuses collectivités, bien qu'aïdées par des organisations humanitaires, ont besoin d'assistance pour prévoir l'organisation de leurs régions, habitat et écoles.

Au cours des dernières décennies, je me suis toujours plus engagé à explorer la relation entre architecture et environnement.

Dans ce domaine beaucoup a été fait, dans la construction et la conception de plans urbains selon ces principes. L'opinion publique dans le monde entier a accordé une attention toujours croissante à la durabilité, à la consommation des ressources naturelles, et quant à l'accès à l'énergie.

En même temps, la croissance démographique, les chocs climatiques et l'inégalité d'accès aux ressources naturelles et aux possibilités de développement socio-économique sont devenus des enjeux cruciaux : d'après les rapports de l'ONU, les villes et les bâtiments consomment plus d'un tiers des ressources globales, la consommation mondiale d'énergie a augmenté de 400% au cours des 50 dernières années ; cependant, plus d'un milliard de personnes vivent sans électricité, tandis que 700 millions n'ont pas d'eau potable et 2,5 milliards n'ont pas d'installations sanitaires adéquates.

La croissance de la population dans les pays en cours de développement et les moins développés a posé d'énormes problèmes de cohabitation liés à la pauvreté sociale et à la pauvreté du bâti, qui ne garantissent pas le niveau minimum de survie.

Cela implique les logements, mais aussi – d'une façon critique et dominante - les bâtiments publics : écoles, hôpitaux, structures sociales et de travail.

Ce travail a démarré avec le projet d'une école à Gaza, que nous appelons «architectura come un segno di pace», et que nous sommes en train de construire en collaboration avec l'UNRWA (Office de secours et de travaux pour les réfugiés de Palestine). Ce projet pilote nous permet de montrer comme il est possible de faire évoluer un système d'assistance en une autre orientée vers le développement, grâce à des bâtiments de nouvelle génération, autonomes à la fois dans la gestion de l'énergie et des ressources en eau.

Très souvent, la renaissance d'une ville suit la construction d'une école ou d'un centre médical, autour duquel un village va s'organiser, puis une ville.

Mon expérience personnelle m'a conduit dans des villages et des camps de réfugiés où la survie est presque impossible. Dans ces lieux, un travail important est fait par des organisations humanitaires qui jouent un rôle décisif, souvent caché. L'action très ramifiée des ONG dans le tissu social de petites communautés, loin des projecteurs, démontre un engagement personnel extraordinaire.

Le temps est venu pour que les problèmes architecturaux concernant à la fois environnement, énergie, développement durable deviennent une excellente opportunité pour des millions de personnes : c'est l'essence même de la mission de Building Green Futures.

Il semble que dans ces conditions, il y ait peu à faire, mais en ce qui me concerne, c'est dans cette extrême nécessité que l'architecture, la technologie et le savoir faire peuvent ouvrir de nouveaux scénarios tout à fait extraordinaires.

Comme l'a déclaré le Secrétaire Général de l'ONU, l'adoption d'un nouveau paradigme pour le développement durable global nécessite des investissements importants en termes de ressources financières ainsi qu'humaines. Pour atteindre ce but, les institutions internationales, les

gouvernements nationaux, le secteur privé et la société civile doivent unir leurs forces dans des initiatives de collaboration. BGF sera la plate-forme technique pour la création de partenariats entre les secteurs public et privé et d'égouts. De nombreuses collectivités, bien qu'aïdées par des organisations humanitaires, ont besoin d'assistance pour prévoir l'organisation de leurs régions, habitat et écoles.

Le développement technologique des ressources renouvelables est une grande opportunité pour toutes les régions du monde qui ont à faire face à des problèmes primaires tels que les réseaux d'électricité, d'eau et d'égouts. De nombreuses collectivités, bien qu'aïdées par des organisations humanitaires, ont besoin d'assistance pour prévoir l'organisation de leurs régions, habitat et écoles.

Au cours des dernières décennies, je me suis toujours plus engagé à explorer la relation entre architecture et environnement.

Dans ce domaine beaucoup a été fait, dans la construction et la conception de plans urbains selon ces principes. L'opinion publique dans le monde entier a accordé une attention toujours croissante à la durabilité, à la consommation des ressources naturelles, et quant à l'accès à l'énergie.

En même temps, la croissance démographique, les chocs climatiques et l'inégalité d'accès aux ressources naturelles et aux possibilités de développement socio-économique sont devenus des enjeux cruciaux : d'après les rapports de l'ONU, les villes et les bâtiments consomment plus d'un tiers des ressources globales, la consommation mondiale d'énergie a augmenté de 400% au cours des 50 dernières années ; cependant, plus d'un milliard de personnes vivent sans électricité, tandis que 700 millions n'ont pas d'eau potable et 2,5 milliards n'ont pas d'installations sanitaires adéquates.

La croissance de la population dans les pays en cours de développement et les moins développés a posé d'énormes problèmes de cohabitation liés à la pauvreté sociale et à la pauvreté du bâti, qui ne garantissent pas le niveau minimum de survie.

Cela implique les logements, mais aussi – d'une façon critique et dominante - les bâtiments publics : écoles, hôpitaux, structures sociales et de travail.

Ce travail a démarré avec le projet d'une école à Gaza, que nous appelons «architectura come un segno di pace», et que nous sommes en train de construire en collaboration avec l'UNRWA (Office de secours et de travaux pour les réfugiés de Palestine). Ce projet pilote nous permet de montrer comme il est possible de faire évoluer un système d'assistance en une autre orientée vers le développement, grâce à des bâtiments de nouvelle génération, autonomes à la fois dans la gestion de l'énergie et des ressources en eau.

Très souvent, la renaissance d'une ville suit la construction d'une école ou d'un centre médical, autour duquel un village va s'organiser, puis une ville.

Mon expérience personnelle m'a conduit dans des villages et des camps de réfugiés où la survie est presque impossible. Dans ces lieux, un travail important est fait par des organisations humanitaires qui jouent un rôle décisif, souvent caché. L'action très ramifiée des ONG dans le tissu social de petites communautés, loin des projecteurs, démontre un engagement personnel extraordinaire.

Le temps est venu pour que les problèmes architecturaux concernant à la fois environnement, énergie, développement durable deviennent une excellente opportunité pour des millions de personnes : c'est l'essence même de la mission de Building Green Futures.

Il semble que dans ces conditions, il y ait peu à faire, mais en ce qui me concerne, c'est dans cette extrême nécessité que l'architecture, la technologie et le savoir faire peuvent ouvrir de nouveaux scénarios tout à fait extraordinaires.

Comme l'a déclaré le Secrétaire Général de l'ONU, l'adoption d'un nouveau paradigme pour le développement durable global nécessite des investissements importants en termes de ressources financières ainsi qu'humaines. Pour atteindre ce but, les institutions internationales, les

gouvernements nationaux, le secteur privé et la société civile doivent unir leurs forces dans des initiatives de collaboration. BGF sera la plate-forme technique pour la création de partenariats entre les secteurs public et privé et d'égouts. De nombreuses collectivités, bien qu'aïdées par des organisations humanitaires, ont besoin d'assistance pour prévoir l'organisation de leurs régions, habitat et écoles.

Le développement technologique des ressources renouvelables est une grande opportunité pour toutes les régions du monde qui ont à faire face à des problèmes primaires tels que les réseaux d'électricité, d'eau et d'égouts. De nombreuses collectivités, bien qu'aïdées par des organisations humanitaires, ont besoin d'assistance pour prévoir l'organisation de leurs régions, habitat et écoles.

Au cours des dernières décennies, je me suis toujours plus engagé à explorer la relation entre architecture et environnement.

Dans ce domaine beaucoup a été fait, dans la construction et la conception de plans urbains selon ces principes. L'opinion publique dans le monde entier a accordé une attention toujours croissante à la durabilité, à la consommation des ressources naturelles, et quant à l'accès à l'énergie.

En même temps, la croissance démographique, les chocs climatiques et l'inégalité d'accès aux ressources naturelles et aux possibilités de développement socio-économique sont devenus des enjeux cruciaux : d'après les rapports de l'ONU, les villes et les bâtiments consomment plus d'un tiers des ressources globales, la consommation mondiale d'énergie a augmenté de 400% au cours des 50 dernières années ; cependant, plus d'un milliard de personnes vivent sans électricité, tandis que 700 millions n'ont pas d'eau potable et 2,5 milliards n'ont pas d'installations sanitaires adéquates.

La croissance de la population dans les pays en cours de développement et les moins développés a posé d'énormes problèmes de cohabitation liés à la pauvreté sociale et à la pauvreté du bâti, qui ne garantissent pas le niveau minimum de survie.

Cela implique les logements, mais aussi – d'une façon critique et dominante - les bâtiments publics : écoles, hôpitaux, structures sociales et de travail.

Ce travail a démarré avec le projet d'une école à Gaza, que nous appelons «architectura come un segno di pace», et que nous sommes en train de construire en collaboration avec l'UNRWA (Office de secours et de travaux pour les réfugiés de Palestine). Ce projet pilote nous permet de montrer comme il est possible de faire évoluer un système d'assistance en une autre orientée vers le développement, grâce à des bâtiments de nouvelle génération, autonomes à la fois dans la gestion de l'énergie et des ressources en eau.

Très souvent, la renaissance d'une ville suit la construction d'une école ou d'un centre médical, autour duquel un village va s'organiser, puis une ville.

Mon expérience personnelle m'a conduit dans des villages et des camps de réfugiés où la survie est presque impossible. Dans ces lieux, un travail important est fait par des organisations humanitaires qui jouent un rôle décisif, souvent caché. L'action très ramifiée des ONG dans le tissu social de petites communautés, loin des projecteurs, démontre un engagement personnel extraordinaire.

Le temps est venu pour que les problèmes architecturaux concernant à la fois environnement, énergie, développement durable deviennent une excellente opportunité pour des millions de personnes : c'est l'essence même de la mission de Building Green Futures.

Il semble que dans ces conditions, il y ait peu à faire, mais en ce qui me concerne, c'est dans cette extrême nécessité que l'architecture, la technologie et le savoir faire peuvent ouvrir de nouveaux scénarios tout à fait extraordinaires.

Comme l'a déclaré le Secrétaire Général de l'ONU, l'adoption d'un nouveau paradigme pour le développement durable global nécessite des investissements importants en termes de ressources financières ainsi qu'humaines. Pour atteindre ce but, les institutions internationales, les

gouvernements nationaux, le secteur privé et la société civile doivent unir leurs forces dans des initiatives de collaboration. BGF sera la plate-forme technique pour la création de partenariats entre les secteurs public et privé et d'égouts. De nombreuses collectivités, bien qu'aïdées par des organisations humanitaires, ont besoin d'assistance pour prévoir l'organisation de leurs régions, habitat et écoles.

Le développement technologique des ressources renouvelables est une grande opportunité pour toutes les régions du monde qui ont à faire face à des problèmes primaires tels que les réseaux d'électricité, d'eau et d'égouts. De nombreuses collectivités, bien qu'aïdées par des organisations humanitaires, ont besoin d'assistance pour prévoir l'organisation de leurs régions, habitat et écoles.

Au cours des dernières décennies, je me suis toujours plus engagé à explorer la relation entre architecture et environnement.

Dans ce domaine beaucoup a été fait, dans la construction et la conception de plans urbains selon ces principes. L'opinion publique dans le monde entier a accordé une attention toujours croissante à la durabilité, à la consommation des ressources naturelles, et quant à l'accès à l'énergie.

En même temps, la croissance démographique, les chocs climatiques et l'inégalité d'accès aux ressources naturelles et aux possibilités de développement socio-économique sont devenus des enjeux cruciaux : d'après les rapports de l'ONU, les villes et les bâtiments consomment plus d'un tiers des ressources globales, la consommation mondiale d'énergie a augmenté de 400% au cours des 50 dernières années ; cependant, plus d'un milliard de personnes vivent sans électricité, tandis que 700 millions n'ont pas d'eau potable et 2,5 milliards n'ont pas d'installations sanitaires adéquates.

La croissance de la population dans les pays en cours de développement et les moins développés a posé d'énormes problèmes de cohabitation liés à la pauvreté sociale et à la pauvreté du bâti, qui ne garantissent

le Carré bleu

Biennale d'architecture de Venise 2012

appel à abonnements
pour y souscrire : www.lecarrebleu.eu/contacts/abonnements

Colloque à Volterra : Evolution de l'architecture organique aux Etats Unis et en Europe

- Brian Spencer : Who we are, where we are: the Voices of our Fathers
- Michael Koch : Chen Kuen Lee, an Architect of "Neues Bauen" as fellow of Hans Scharoun
- Jean Pierre Campredon et Annick Lombardet : Canticel, une recherche et expérience d'architecture organique
- Massimo Pica Ciamarra : Ambitions of future in the age of crisis : sustainability and organic aspiration

prochain numéro

Colloque à Volterra : Evolution de l'architecture organique aux Etats Unis et en Europe

appel à abonnements
pour y souscrire : www.lecarrebleu.eu/contacts/abonnements

par Luigi Prestinenza Puglisi

Je crois que la dernière Biennale d'architecture de Venise est la pire parmi les treize mises en chantier jusqu'à aujourd'hui. Cela pour un double motif : le premier d'ordre scientifique, le second culturel.

Raison scientifique: il est clair pour ceux qui visitent l'exposition organisée par David Chipperfield que le thème a été traité par chaque architecte invité à sa manière, en l'absence d'indications spécifiques données allant au-delà du titre « Common Ground ».

En deuxième lieu, pour l'attribution du Lion d'or à l'ultra modéré Alvaro Siza et la commande au même architecte d'un pavillon aussi banal qu'esthétisant qui, avec celui de Souto de Moura, occupe une partie du jardin des Vierges.

En troisième, pour la participation massive des architectes postmodernistes, traditionalistes et réactionnaires. De Magnago Lampugnani à Kollhoff, de Caruso St John au dernier Eisenman avec son dialogue avec Aureli et Piranesi.

Enfin, pour la présence dans le jury des Lions d'or de Robert Stern, le plus fort dans les postmodernistes en circulation.

Ovvio quindi intenderà questa mostra come una kermesse che travallient au sein des institutions publiques.

Bien sûr, nous pouvons interpréter cette exposition comme une kermesse visant au passé plutôt qu'à l'avenir.

Donc tout le monde a sa propre interprétation, de sorte que le sujet lui-même est devenu un prétexte pour parler de tout et de rien dire. L'exposition est un mélange de choses qui n'ont rien en commun, sauf une aspiration générale au partage.

Vous dites : Chipperfield pense de cette façon, et chaque responsable est libre de proposer le message qu'il veut. Il n'est même pas comme ça. Car, malgré les bonnes intentions, à cette Biennale sont également été invités des personnalités qui n'ont rien à voir avec l'ordre. Tels que Norman Foster, MVRDV, Rem Koolhaas, Jean Nouvel et la reine du solo – l'opposé du common ground - Zaha Hadid. In

I think that the latest Biennale d'Architettura in Venice was the worst of the thirteen exhibitions held so far, for two lines of reasons: scientific and cultural.

This concept is in itself already nebulous because it would be easy to demonstrate that architects such as Gehry or Morphosis (not present in the exhibition) show much more attention to public space and users than the invited designers.

Primo, le choix du thème lui-même, Common ground, nous fait croire que Chipperfield veut aller contre l'architecture "non commune" et autoréférentielle du Star System. Il s'agit d'un concept déjà assez confus, car l'on aurait pu démontrer que des architectes comme Frank Gehry ou Morphosis (absents de l'exposition) donnent beaucoup plus d'attention à l'espace public et aux usagers que de nombreux autres invités.

Secondly, because of the awarding of the Leone d'oro to the ultramodern Alvaro Siza and the commissioning to him of a trivial pavilion, leaning towards aestheticism, which together with Souzo de Moura's one occupy a part of the "Vergini" garden.

In secondo luogo per l'assegnazione del Leone d'oro all'ultra moderato Alvaro Siza e la commissione allo stesso di un banale quanto estetizzante padiglione che, insieme con quello di Souto de Moura, occupano parte del giardino delle Vergini.

Thirdly, because of the massive participation of post-modernist, traditional and conservative architects: from Magnago Lampugnani to Kollhoff, from Caruso St John to the latest Eiseman, reminiscent of Aureli and Piranesi.

Finally, for having included Robert Stern, the most powerful post-modernist in circulation, in the Leon d'oro jury.

It is obviously therefore to consider this exhibition a celebration looking more to the past than to the future.

For a long time the Biennale had not exhibited so many metaphysical images, so much nostalgia for Aldo Rossi and for historicism and so many claims of links with history.

Le projet de Cucinella est un exemple de travail dans cette direction : une école qui n'est pas un geste autonome de l'architecte mais prend en compte le site et son climat, les matériaux et valorise la finalité de l'œuvre à l'avenir.

Era tempo che non si vedevano alla biennale tanti quadri metafisici, tanta nostalgia per Aldo Rossi e per lo storismo e tante rivendicazioni di legami con la storia.

You might say: that's Chipperfield's way of thinking and every curator is free of proposing his/her message. That is not the case. In spite of wishful thinking, also personalities who have nothing to do with call to order were invited to the Biennale. I mean Norman Foster, MVRDV, Rem Koolhaas, Jean Nouvel and the queen of solo – something different from common ground – Zaha Hadid. In

Insomma ognuno ha proposto la propria interpretazione, con il risultato che il tema stesso è diventato un pretesto per parlare di tutto e di niente. E la mostra è risultata un guazzabuglio di cose che non hanno niente in comune, se non un generico anelito alla condivisione.

Si dirà: Chipperfield la pensa in questo modo e ogni curatore è libero di proporre il messaggio che vuole. Non è neanche così. Infatti, nonostante le buone intenzioni, a questa biennale sono stati invitati anche personaggi che con il ritorno all'ordine non c'entrano.

Les expositions, plutôt, pour avoir une incidence, ont besoin d'un projet culturel fort et de la présence d'un responsable qui ne peut se limiter à énoncer un mot de passe et sélectionnez un nombre d'invités.

Le thème devrait être articulé sous la forme d'un discours - les responsables voulant travailler de moins en moins - présenté avec la force d'une image inoubliable.

Il était clair, par exemple avec la Strada Novissima (1980) que l'intention de Portoghesi était de proposer une visione iconica e postmoderna del costruire, e che il tema della Seijima (2010), attraverso la successione delle sequenze spaziali, era la percezione dell'architettura per il pubblico (mentre si diceva nel caso del titolo "People Meet in Architecture" era probabilmente trompeur, car il suggeriva un più grande interesse sociale da parte dell'architetto responsabile).

Il était clair, par exemple avec la Strada Novissima (1980) que l'intention de Portoghesi era di proporre una visione iconica e postmoderna del costruire, e che il tema della Seijima (2010), attraverso il susseguirsi di sequenze spaziali, era la percezione dell'architettura per il pubblico (anche se in quel caso il titolo "People Meet in Architecture" era probabilmente fuorviante perché suggeriva un maggior interesse sociale da parte del curatore).

Si dirà: cosa si poteva aspettare da un architetto che è minimalist ma non disdegna le tentazioni classicistiche e autoritarie, e allo stesso tempo non è insensibile alle frivolezze della moda e allo Star System? Nulla, non ci si poteva aspettare che poco è niente. Appunto: è questa biennale lo testimoniano.

Progetto scientificamente sfiduciato, dunque, questo di Chipperfield. Ma non privo di intenzionalità culturale. Nel senso che - si vedano anche i pochi commenti positivi alla mostra- non era difficile intuire che il messaggio di questa biennale consisteva in una richiesta di ritorno all'ordine.

We can only hope that a more experienced personality will be chosen for the next exhibition.

First of all because of the choice of the theme "Common Ground", which suggests that Chipperfield wants to fight against the "uncommon" and self-referential architecture of the Star System.

Traduisons de façon libre : qu'ont en commun les acteurs de la ville, qu'ils soient architectes, urbanistes, maîtres d'œuvre, politiciens, acteurs ou pompiers sociaux d'une misère galopante ? Des territoires, plus ou moins aptes à être habités, des problèmes de pauvreté et de violence, des moyens formidablement limités même dans les pays riches pour proposer un cadre de vie décent, et cette interrogation enfin, omniprésente : que sont les architectures, et quelles sont celles qui répondent le mieux aux problèmes communs de l'humanité ? Venant de Chipperfield, ces questions sont paradoxales : c'est un architecte qui sait ce qu'il veut, taillé dans l'acier, volontariste, capable, sans mollir, de se confronter à des problèmes d'une grande complexité. Un être de décision. Ses choix ? Des personnalités qui devait donner sa réponse à l'absence de question posée : "Common Ground" ? Pelouse anglaise ou misère partagée, bon sens populaire ou raison cartésienne, gestuelle professionnelle ou mise à contribution de la spontanéité étudiante, chacun a fait comme il l'a pour se débarrasser du mystère.»

Le débat entre tous les lecteurs du CB est ouvert encore.

en collaboration avec
INARCH - Istituto Nazionale di Architettura - Roma
Museum of Finnish Architecture - Helsinki

archives iconographique, publicité secretariat@lecarrebleu.eu

traductions Gabriella Rammarino, Adriana Villanueva
révisions des textes français : F.Lapied

mise en page Francesco Damiani

abonnement www.lecarrebleu.eu/contact

édition nouvelle Association des Amis du Carré Bleu, loi de 1901
Président François Lapied
tous les droits réservés / Commission paritaire 593
"le Carré Bleu", feuille internationale d'architecture
c/o D.S., 24, rue Saint Antoine, 75004 Paris
www.lecarrebleu.eu

salle social CLEAN éditions
www.cleaneditions.it
Officine Grafiche F. Gianni & Figli spa
www.giannispisa.it

CONVENTION GROUND