EDILIZIA POPOLARE

DIRETTORE RESPONSABILE **DEMETRIO COSTANTINO**
CONDIRETTORE **ANDREA VILLANI**

RIVISTA BIMESTRALE DI STUDI EDITA A CURA DELLA ASSOCIAZIONE NAZIONALE FRA GLI ISTITUTI AUTONOMI E CONSORZI CASE POPOLARI

FONDATA DA CAMILLO RIPAMONTI

ANNO XXII N. **127** NOVEMBRE-DICEMBRE 1975

La Direzione lascia agli Autori la piena responsabilità degli articoli firmati. La riproduzione, anche parziale, di articoli e disegni è permessa solo citando la fonte. I manoscritti, le foto e i disegni non richiesti non si restituiscono.

SOCIETA EDITRICE EDILIZIA POPOLARE s.r.l. - Direzione ed Amministrazione: Quadrato della Concordia, 9 - 00144 Roma/EUR - Tel. 59.56.93 - Redazione e Servizio abbonamenti: 20133 Milano, Viale Romagna 26 - Tel. 73.92 - Abbonamento a 6 fascicoli: Italia: Sostenitore L. 20.000 - Benemerito L. 15.000 - Normale L. 10.000 - Estero L. 15.000 - C.C.P. n. 3/8543 - 20133 Milano intestato a « Edilizia Popolare » s.r.l. - Viale Romagna, 26 - Bimestrale - Spedizione in abbonamento postale gruppo IV - Pubblicità: I.M.P.A. - Via dei Pellegrini, 24 - 20122 Milano - Tel. 58.11.98 - Stampato presso la Tip. A. Ronda - Milano - Via Farini, 57 - Registrazione n. 4242 Tribunale di Roma 11 novembre 1954 - Finito di stampare nel marzo 1976.

ASSOCIAZIONE NAZIONALE ISTITUTI AUTONOMI E CONSORZI CASE POPOLARI

Presidente onorario: avv. GAVINO SABBADINI,

Comitato esecutivo:

Presidente: dr. EDMONDO COSSU, Presidente I.A.C.P. di Roma

Vice Presidenti: on. SPARTACO BERAGNOLI, Presidente I.A.C.P. di Pistoia - prof. PIERO MARCIS, Presidente I.A.C.P. di Cagliari

Componenti: geom. ENZO BENTINI, Vice Presidente I.A.C.P. di Bologna - sig. ORIANO CAVRINI, Consigliere I.A.C.P. di Bologna - sig. RAFFAELE MONTECUCCO, Presidente I.A.C.P. di Alessandria - geom. ETTORE RAFFUZZI, Presidente I.A.C.P. di Firenze

SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA « EDILIZIA POPOLARE » ROMA

Amministratore unico: sig. GIOVANNI CAVALERA

Comitato di coordinamento: dott. GIUSEPPE DANI, Presidente I.A.C.P. di Bologna - arch. UMBERTO NOVARESE - avv. GIACOMO RUMOR, Presidente I.A.C.P. di Vicenza - dott. LUIGI STASI, Presidente I.A.C.P. di Trieste - prof. LUIGI VENEGONI

COLLEGIO SINDACALE:

Presidente: rag. ENRICO MINOZZI, Presidente I.A.C.P. di Massa Carrara - **Membri effettivi:** sig. GIUSEPPE BERTOLO, Presidente I.A.C.P. di Pordenone - rag. ILVER CAPELLARO - **Membri supplenti:** avv. KARL FERRARI, Presidente I.A.C.P. di Bolzano - sig. RAFFAELE MONTECUCCO, Presidente I.A.C.P. di Alessandria

sommario

2 ANDREA VILLANI — Leggi urbanistiche e riforme nel regime d'uso dei suoli

Industrializzazione edilizia per componenti

10 Presentazione

11 0. INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA PER COMPONENTI

1. RIFERIMENTI AL PROBLEMA « CASA » E AL CONTESTO PRODUTTIVO

19 1.1. L'utenza e l'organizzazione produttiva del settore edile: indicazioni a livello italiano
25 1.2. L'utenza e l'organizzazione produttiva del settore edile: indicazioni a livello mondiale
37 1.3. Componenti industrializzati e processi edilizi

2. RASSEGNA DI STRUMENTAZIONI TECNICHE E NORMATIVE

51 2.1. Strumenti e procedure per il processo edilizio industrializzato
64 2.2. Orientamenti di normativa tecnica
76 2.3. Principali ruoli degli operatori in fase di transizione verso una politica dei componenti

3. INDICAZIONI SULLE DISPONIBILITÀ ATTUALI DEL MERCATO

78 3.1. Struttura del mercato in rapporto ai componenti
84 3.2. Analisi esemplificativa di subsistemi di componenti e/o componenti assemblati
105 3.3. Un esempio di procedimento costruttivo per assemblaggio di componenti integrati: il quartiere sperimentale Chivasso

4. INTEGRAZIONI A LIVELLO MONDIALE

113 4.1. Componenti e politiche edilizie in contesti alternativi
125 4.2. L'uso dei componenti per la soluzione del problema « casa »: interazioni e scala mondiale

133 5. BIBLIOGRAFIA

In copertina: *montaggio da un disegno di Masayuki Kurokawa (da Bauen + Wohnen) e da una foto CICSENE.*
A pag. 9: *Habitat industrialisè di Mazery Volode (da L'Architecture d'Aujourd'hui)*

Comitato di redazione: Mario Russi, Gian Paolo Semino, Fernando Zaccaria
Questo numero è stato curato con la collaborazione dell'AIRE.