

Gli sviluppi della prefabbricazione nell'Italia centro-meridionale

Percorsi di conoscenza per la riqualificazione di edifici realizzati in Calabria e Lazio nel secondo Novecento

Università della Calabria, 21 maggio 2024 ore 15.00

L'industrializzazione edilizia in Italia letta attraverso le pagine pubblicitarie delle riviste di settore

LEILA BOCHICCHIO, Università di Roma Tor Vergata
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica (DICII)

Progetto PRIN 2022 – La prefabbricazione leggera: conoscenza, monitoraggio e riqualificazione del patrimonio architettonico del secondo Novecento nelle regioni Calabria e Lazio

le riviste di settore consultate

acciaio, costruzioni metalliche

1955-1982

cadenza bimestrale

170 fascicoli consultati

casabella

1954-1980

cadenza bimestrale/mensile

258 fascicoli consultati

l'architettura cronache e storia

1955-1976

cadenza mensile

245 fascicoli consultati

alluminio e metalli leggeri

1934-1958

cadenza variabile

20 fascicoli consultati

edilizia moderna

1951-1966

cadenza semestrale/variabile

37 fascicoli consultati

l'industria delle costruzioni

1967-1985

cadenza bimestrale/mensile

170 fascicoli consultati

alluminio e nuova metallurgia

1959-1971

cadenza mensile

116 fascicoli consultati

edilizia popolare

1954-1980

cadenza bimestrale

165 fascicoli consultati

metron

1945-1954

cadenza mensile/bimestrale

46 fascicoli consultati

architettura cantiere

1952-1960

cadenza variabile

116 fascicoli consultati

edilizia scolastica

1977-1981

cadenza semestrale/variabile

15 fascicoli consultati

prefabbricare

1958-1970

cadenza bimestrale

140 fascicoli consultati

per un totale complessivo di 1498 fascicoli su 12 riviste

indici/progetti/articoli/pubblicità



1. LA PUBBLICITÀ COME FONTE DIRETTA
2. LA PUBBLICITÀ COME VOCE DEL DIBATTITO CULTURALE
3. LA PUBBLICITÀ PER LA COMUNICAZIONE DEL PROCESSO EDILIZIO

1. LA PUBBLICITÀ COME FONTE DIRETTA
2. LA PUBBLICITÀ COME VOCE DEL DIBATTITO CULTURALE
3. LA PUBBLICITÀ PER LA COMUNICAZIONE DEL PROCESSO EDILIZIO

Casabella

1955-1980

cadenza bimestrale/mensile

258 fascicoli consultati

1928
1943

«La Casa bella» nasce nel gennaio 1928; pubblicata dallo Studio Editoriale Milanese, con cadenza mensile e diretta da Guido Marangoni. All'inizio del 1933, Giuseppe Pagano ne assume la direzione, modificando la testata in «Casabella». Il cambio di direzione coincide con l'acquisto da parte dell'Editoriale Domus. Nel 1940, diventa «Costruzioni Casabella». Nel dicembre del 1943 la rivista è sospesa dal Ministero della Cultura Popolare. Dopo due anni, nel 1945, l'editore Gianni Mazzocchi la riorganizza, affidando la direzione a Franco Albini e Giancarlo Palanti. Nel 1946 appaiono 3 numeri di «Costruzioni». Segue un periodo di sospensione, dal 1947 al 1953.

1945
1946

1954
1981

Nel gennaio 1954 esce come «Casabella-Continuità», diretta da Ernesto Nathan Rogers fino a gennaio 1965. Da agosto 1965 fino a maggio 1970, la direzione è affidata a Gian Antonio Bernasconi; la rivista torna a chiamarsi «Casabella». Dopo Bernasconi il nuovo direttore è Alessandro Mendini, fino a marzo 1976. Dal gennaio 1977 la rivista, pubblicata da Electa, è diretta da Tomás Maldonado, fino a dicembre 1981.

1982
oggi

La direzione passa a Vittorio Gregotti nel marzo 1982. Dal marzo 1996 Gregotti viene sostituito da Francesco Dal Co. Da aprile 2002 «Casabella» è pubblicata da Mondadori.

L'architettura cronache e storia

1955-1976

cadenza mensile

245 fascicoli consultati

1955
1976

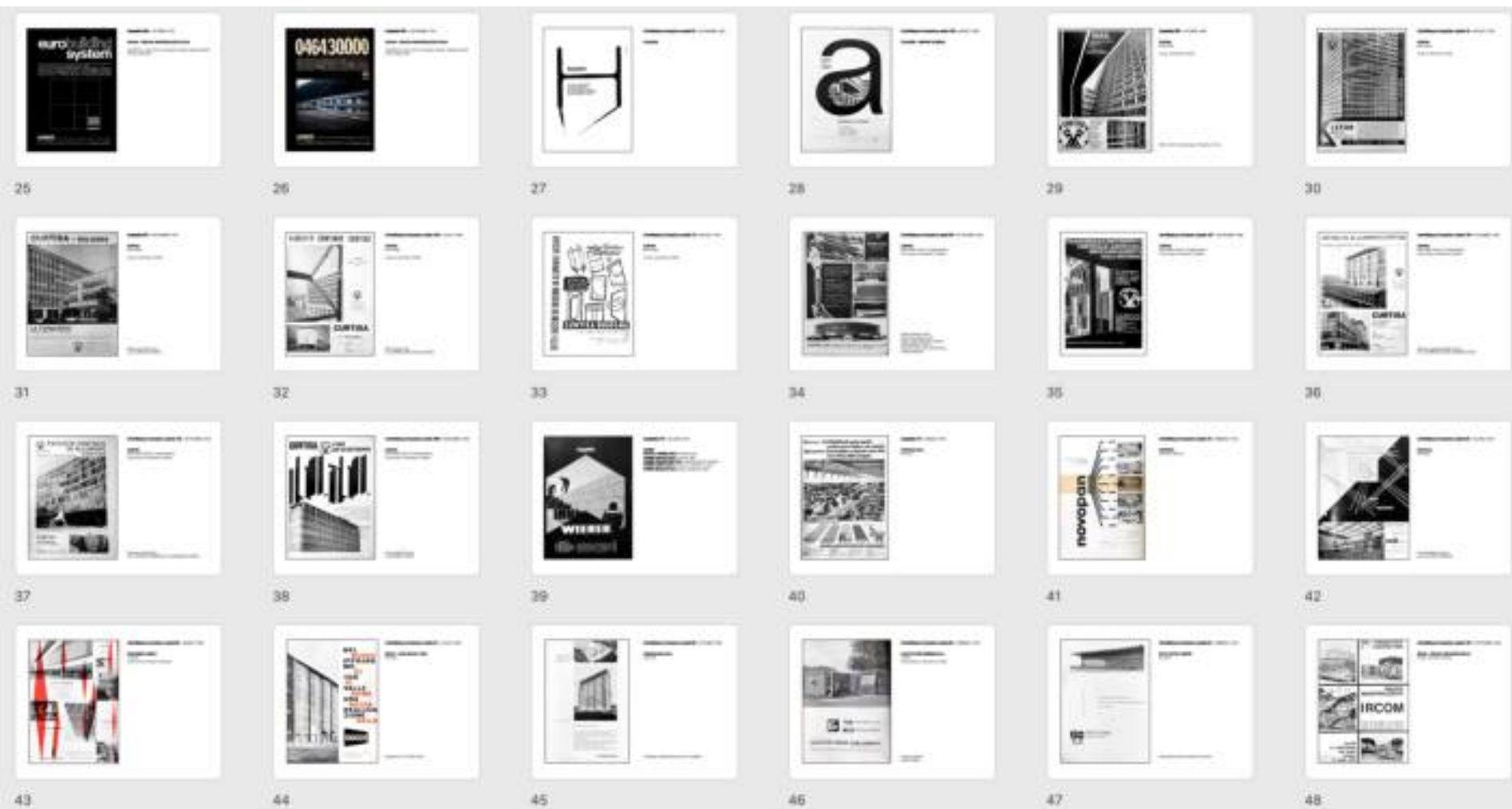
Nel 1955 Bruno Zevi fonda il mensile che dirige ininterrottamente sino al gennaio 2000.

2000
2005

Dal numero 532 di febbraio 2000 al numero 597-8-9 del 2005 la rivista è diretta da Furio Colombo. Con il numero 597-8-9 del 2005 la rivista cessa le sue pubblicazioni.

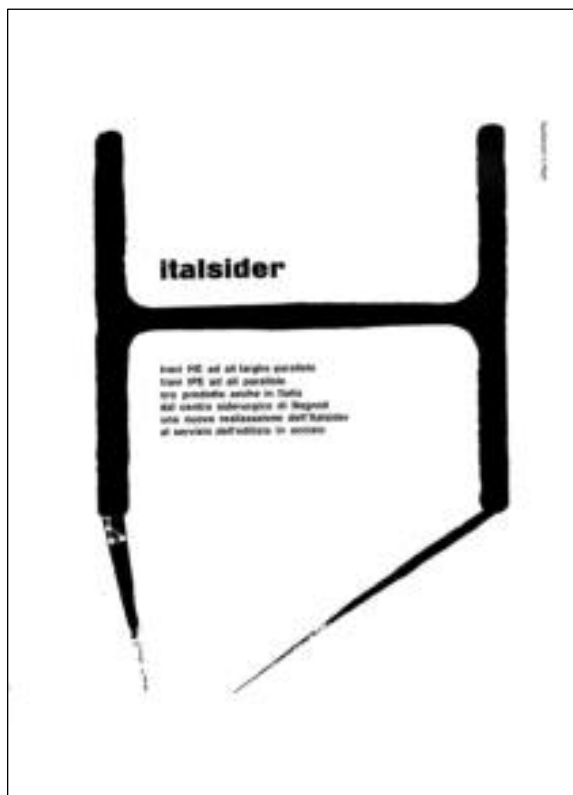
2005

le pagine pubblicitarie



per un totale complessivo di 100 inserzioni estrapolate dai numeri delle due riviste citate

ITALSIDER – GRUPPO FINSIDER



FEAL S.A.S.



ASTORI



NUOVO PIGNONE

s. donato milanese

Industrializzazione nell'edilizia



Questo è il primo edificio SDO del quartiere di San Donato-Milano, in una zona di espansione edilizia. L'edificio, con la sua struttura in cemento armato, è stato realizzato con l'impiego di materiali e tecniche di costruzione avanzate, che consentono di ridurre i costi e di aumentare la qualità dell'abitazione. La sua forma, caratterizzata da linee rette e da una disposizione regolare delle finestre, è un esempio di architettura moderna e funzionale. L'edificio è stato progettato e costruito con l'obiettivo di fornire una soluzione abitativa di qualità e a basso costo per la popolazione di San Donato-Milano.

Il nuovo Pignone, in questo caso, è un esempio di come l'industria possa contribuire a risolvere i problemi abitativi. La sua costruzione è stata realizzata con l'impiego di materiali e tecniche di costruzione avanzate, che consentono di ridurre i costi e di aumentare la qualità dell'abitazione. La sua forma, caratterizzata da linee rette e da una disposizione regolare delle finestre, è un esempio di architettura moderna e funzionale. L'edificio è stato progettato e costruito con l'obiettivo di fornire una soluzione abitativa di qualità e a basso costo per la popolazione di San Donato-Milano.

NuovoPignone

SACIE – Società Per Azioni Costruzioni e Industria Edilizia

*e pensare che c'è ancora
chi crede che per costruire
occorra mettere
un mattone sopra
l'altro...*



La scelta è ben altra.
L'industria edile, infatti, ha ormai studiato tutti i problemi relativi ai tempi di costruzione, alla perfezione costruttiva, alla funzionalità degli impianti, al risparmio economico, al rispetto ambientale, al comfort abitativo, al risparmio nella gestione. Conoscenza e tecnologia, esperienza e qualità, sono le armi vincenti per chi vuole costruire con successo, per sempre, nel futuro.

sacie

prefabbricati

sacie

SA

Società Per Azioni Costruzioni e Industria Edilizia

Via Salaria, 1000 - 00198 Roma - Tel. 06/49.00.00

LA FEAL E' ANCHE QUI!



Nella nuova sede della Società Esso e nell'edificio gemello della Società Generali Immobiliare, a Roma, la Feal ha installato 19.000 metri quadrati di facciate continue con profilati d'alluminio anodizzato Duranodic 300 (sistema Feal per l'Italia), 26.000 metri quadrati di pareti mobili interne, 40.000 metri quadrati di soffittature in doghe d'alluminio verniciato.

E' un'altra affermazione del livello qualitativo Feal. E' un'altra prova significativa della validità di un sistema costruttivo che è stato collaudato in centinaia di edifici in Italia e all'Estero.

Gli elementi del sistema Feal Variblog M3 rappresentano il frutto di un'esperienza preziosa: essi sono a disposizione di tutti i progettisti e di tutte le imprese interessate all'aumento della produttività, alla diminuzione dei costi e a un alto livello tecnologico dei materiali.



via Bernardino Verro 90 Milano tel. 539401-2-3
Feal Sud viale Liegi 37 Roma tel. 9663001

L'Architettura Cronache e storia 126 – APRILE 1966

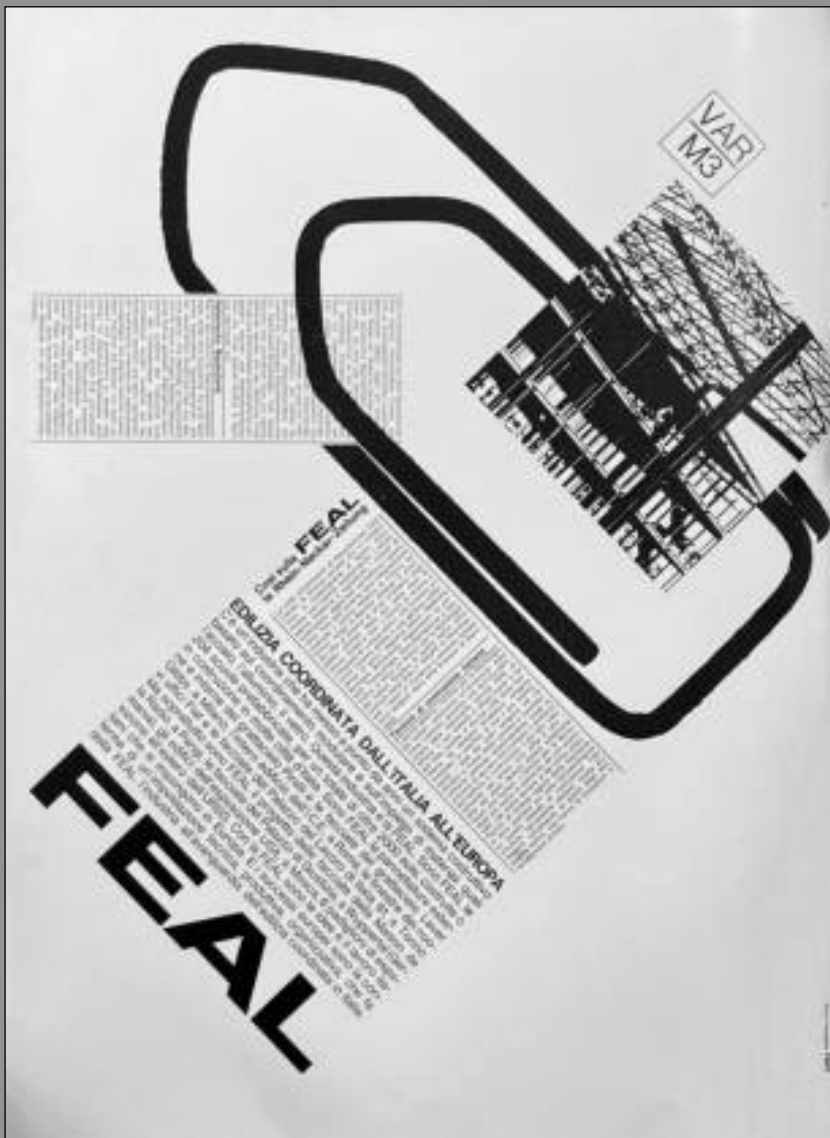
FEAL S.A.S.
MILANO (STABILIMENTO)
FEAL SUD S.P.A.
POMEZIA (STABILIMENTO)

«Nella nuova sede della ESSO e nell'edificio gemello della Società Generali Immobiliare la FEAL ha installato 19.000 mq di facciate continue con profilati d'alluminio anodizzati Duranodic 300, 26.000 m di pareti mobili interne, 40.000 mq di soffittature in doghe d'alluminio verniciato.

Gli elementi del sistema **FEAL VAR M3** rappresentano il frutto di un'esperienza preziosa: essi sono a disposizione di tutti i progettisti e di tutte le imprese interessate all'aumento della produttività, alla diminuzione dei costi e a un alto livello tecnologico dei materiali»

Sede della Esso, Roma
Arch. LUIGI MORETTI

1. LA PUBBLICITÀ COME FONTE DIRETTA
2. LA PUBBLICITÀ COME VOCE DEL DIBATTITO CULTURALE
3. LA PUBBLICITÀ PER LA COMUNICAZIONE DEL PROCESSO EDILIZIO



L'Architettura Cronache e storia 107 – SETTEMBRE 1964

FEAL S.A.S.
MILANO (STABILIMENTO)
FEAL SUD S.P.A.
POMEZIA (STABILIMENTO)

INDUSTRIA ALL'AVANGUARDIA /
il successo di un nuovo settore produttivo

EDILIZIA COORDINATA
DALL'ITALIA ALL'EUROPA

«C'è un'industria che ha messo a punto da anni un sistema costruttivo basato sul coordinamento modulare e sull'impiego di materiali quali l'acciaio, l'alluminio, il vetro. Questa industria è la FEAL.

Sono FEAL le 201 scuole prefabbricate costruite o in costruzione in molte città d'Italia. Sono FEAL le pannellature esterne e interne del grattacielo Pirelli, l'intero edificio dell'ICE a Roma...Ma soprattutto sono FEAL il progetto delle facciate della Maison de la Radio a Parigi, le facciate del palazzo della Giustizia a Wuppertal, gli edifici dell'esposizione USA...

Con FEAL sono le idee e il lavoro italiani che si impongono in Europa. e i successi europei sono la conferma di un'impostazione tecnica, produttiva, organizzativa che fa della FEAL l'industria all'avanguardia dell'edilizia coordinata in Italia»



L'Architettura Cronache e storia 94 – AGOSTO 1963

FEAL S.A.S.
MILANO (STABILIMENTO)
FEAL SUD S.P.A.
POMEZIA (STABILIMENTO)

VALORE SOCIALE/
il potenziale di un nuovo settore produttivo

FEAL : SCUOLE NUOVE
PER LA NUOVA SCUOLA ITALIANA

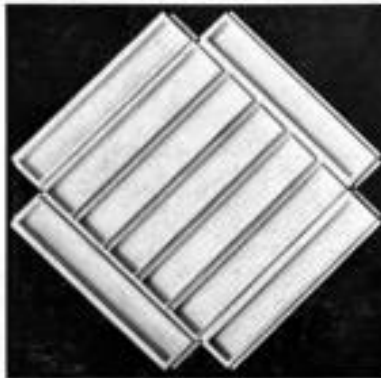
«...Il comune ha potuto cogliere a tempo di record un altro frutto della sua ardita politica scolastica: una politica che gli ha fatto adottare, tra i primi in Italia, il sistema delle costruzioni prefabbricate.

Ampia comoda e luminosa è un vero modello del suo genere. Una scuola che non teme confronti in fatto di funzionalità e modernità.

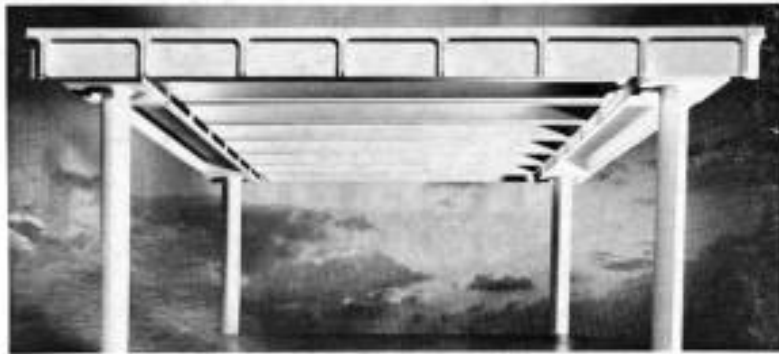
I lavori di montaggio si sono protratti per sei mesi, la scuola è costata 289 milioni, terreno compreso.

All'inaugurazione c'erano il prefetto, il sindaco, il procuratore generale della Repubblica, il questore, il provveditore agli studi, assessori, funzionari e tecnici del Comune. C'erano anche un folto stuolo di insegnanti, genitori e alunni, tutti palesemente soddisfatti.»

i prefabbricati SACTE presentano la struttura polivalente **BRIONA72**



L'unico novità della nostra Società ai progettisti italiani ha avuto un suo primo esito positivo con la realizzazione di una nuova struttura prefabbricata ispirata all'8° Saie di Brionvega si tratta della struttura "Briona 72", tipico esempio di prefabbricazione aperta in cemento armato che rappresenta una soluzione di straordinaria efficienza nell'ambito della industrializzazione edilizia. Questa struttura è dovuta al progetto dell'Architetto Margaroni e costituisce l'aspetto culminante delle più interessanti esperienze da lui compiute nel settore. Caratterizzata dalla più grande varietà di impiego, forma una soluzione polivalente, aperta alla più vasta gamma delle tipologie edilizie, consentendo la costruzione di officine specializzate, uffici, scuole, padiglioni espositivi, centri commerciali e sociali, nautici, laboratori, magazzini ecc. Infatti, la variabilità delle realizzazioni consentite dal modulo su maglia quadrata nelle dimensioni di m. 7,20 - 8,40 - 9,60 è praticamente larghissima. Ma la caratteristica più interessante di questa realizzazione è che essa è aperta alla collaborazione di altri architetti e di quei progettisti che in essa possono trovare tutte quelle soluzioni ed utilizzazioni che la loro creatività può suggerire.



**prefabbricati
sacte**

SACTE
Società per Azioni Costruzioni
e Industria Edilizia

Direzione Generale
20122 Milano via Turati 25
telefono 6.514

Stabilimenti:
20096 Corsico (Milano)
e lo stabilimento
21072 Brionvega (Brescia) Località Probi

L'Architettura Cronache e storia 205 – NOVEMBRE 1972

SACIE – Società Per Azioni Costruzioni e Industria Edilizia
CORSINO (MI) -BRIONA (NO)

**PERSONALIZZAZIONE/
prefabbricazione non è omologazione**

**STRUTTURA POLIVALENTE
BRIONA 72**

«Tipico esempio di prefabbricazione aperta in cemento armato che rappresenta una soluzione di straordinaria efficienza nell'ambito della industrializzazione edilizia...

La variabilità delle realizzazioni consentite dal modulo su maglia quadrata delle dimensioni di m 7,20-8,40-9,60 è praticamente larghissima.

Ma la caratteristica più interessante di questa realizzazione è che essa è aperta alla collaborazione di altri architetti e di quei progettisti che in essa possono trovare tutte quelle soluzioni ed utilizzazioni che la loro creatività può suggerire»

L'Architettura Cronache e storia 166 – AGOSTO 1969

ALCOA INTERNATIONAL-FEAL (licenziatario italiano)
MILANO

PERSONALIZZAZIONE/
prefabbricazione non è omologazione

IL SOGNO DI UN ARCHITETTO DIVENTA
REALTÀ CON I COLORI VIVI
DEL TRATTAMENTO DURANODIC 300

«Scintillanti tonalità del bronzo, grigi vellutati, neri intensi
come il cielo di mezzanotte...colori che fanno correre la
fantasia e le danno vita.

È questo un fascino pacato che partecipa attivamente alla
rivoluzione silenziosa nell'aspetto dei prodotti per l'edilizia.»



Il sogno di un architetto...

Diventa realtà con i «colori vivi» del trattamento Duranodic 300. Colori ricchi e armonici che riflettono la luce mutevole del giorno – e partecipano alla «evoluzione silenziosa» che ci circonda.

Stimolando l'aspirazione del bronzo, grigi vellutati, neri intensi come il cielo di mezzanotte... questi sono gli effetti cromatici della nuova Duranodic 300, colori che fanno correre la fantasia e le danno vita. L'aspetto che riflette il cielo, che si apre in una «evoluzione silenziosa» che riflette la luce mutevole del giorno – e partecipa alla «evoluzione silenziosa» che ci circonda.

Il sogno di un architetto... Il Duranodic 300 è un affollato processo di ammorbidimento dove ogni segno di alluminio Alcoa, impregnato da oltre 40 anni in migliaia di trattamenti in tutto il mondo. Questi colori, sviluppati per l'edilizia, fanno parte della struttura delle sale delle aeree, anche aerei e i colori della carrozzeria di un aeroplano. Questo è il risultato del trattamento Duranodic 300, che è di una speciale ingegneria Alcoa, non si tratta di una colorazione superfacciale.

FEAL è il rivenditore Alcoa per l'Italia del processo Alcoa Duranodic 300 ed è in grado di fornire tutti i colori Duranodic 300 e la loro applicazione in alluminio. Il rivenditore stabilito FEAL di Roma, offre a tutti i clienti, in qualsiasi momento, la produzione di una vasta gamma di colori e di prodotti di alluminio Duranodic 300. Richiedi alla FEAL, una copia dell'opuscolo a colori via servizio clienti del Alcoa Duranodic 300.

FEAL
Società: Via S. Carlo, 10 - 20122 Milano
ALCOA ITALIA S.p.A.
Via G. Leopardi, 16 - 20122 Milano

**Imparate a conoscere Alcoa,
la prima nel campo
dell'alluminio in tutto il mondo**



Edificio dell'Alitalia, Roma
Arch. F. DINELLI, Ing. G. VALTOLINA, Ing. C. RUSCONI CLERICI

*e pensare che c'è ancora
chi crede che per costruire
occorra mettere
un mattone sopra
l'altro...*



La realtà è ben altra.
L'edilizia industrializzata
ha ormai risolto tutti i problemi
relativi ai tempi di edificazione,
alla perfezione costruttiva,
alla funzionalità degli impianti,
al prestigio architettonico.
L'edilizia industrializzata
è il nostro settore di attività.
Costruiamo case, fabbriche,
supermercati, scuole e ospedali.
Questo è ciò che facciamo
per chi crede che, per costruire,
non occorre più mettere
un mattone sopra l'altro.



Banco Italiano Italia
Società per Azioni Costruzioni
& Industria Edilizia

Direzione Generale
via Molinetta, 100 - 20121 Milano (Tel. 02/571)

divisione
**prefabbricati
sacie**

L'Architettura Cronache e storia 227 – SETTEMBRE 1974

SACIE – Società Per Azioni Costruzioni e Industria Edilizia
CORSINO (MI) - BRIONA (NO)

CONFRONTO CON LA TRADIZIONE/
meglio oggi

E PENSARE CHE C'È ANCORA CHI CREDE CHE
PER COSTRUIRE OCCORRA METTERE
UN MATTONE SOPRA L'ALTRO

«La realtà è ben altra.

L'edilizia industrializzata ha ormai risolto tutti i problemi
relativi ai tempi di edificazione, alla perfezione costruttiva,
alla funzionalità degli impianti, al prestigio architettonico.

L'edilizia industrializzata è il nostro settore di attività.
Costruiamo case, fabbriche, supermercati, scuole, ospedali.
Questo è ciò che facciamo per chi crede che per costruire
non occorre più mettere un mattone sopra l'altro.»

ALL'ATTENZIONE DEI PROVVEDITORI AGLI STUDI DEI PRESIDI DEGLI INSEGNANTI

L'urgenza delle attrezzature scolastiche nel nostro paese genera da tempo un disagio serio a tutti i livelli.

Ora, per la prima volta, con la Legge 28/7/1967 N° 643, è stato affrontato il problema con sufficiente impiego di risorse e di mezzi da parte degli organi politici responsabili in sede nazionale.

La contemporanea presenza di impegni programmatici e di una stanca ma necessaria adeguata coscienza di provvedere nel prossimo quinquennio la spaventosa carenza di metodi progressivi e razionali fino al raggiungimento di risultati obiettivi di grande qualità.

Quanta coscienza non dovrà ancora prodursi. In assenza di consapevolezza, probabilmente, anche edifici scolastici, sarebbe grave se di volta in volta ci si trovasse con un minor fabbisogno di nuovi edifici di tale e per sempre senza una vera svolta.

Una svolta è un segnale complesso, destinato a funzioni multiple ed in evoluzione, che richiede un ambiente edilizio adeguato a tali impegni.

La decisione, la progettazione e l'esecuzione di un tale ambiente richiedono competenza, studio e soprattutto esperienza.

L'esperienza è accumulata solo con un procedimento progressivo che consista di tentativi e di tutti gli esperimenti seguiti per gli esemplari economici. Poi, ancora: questo procedimento una industria che si deduca a questo lavoro, senza voler invece perseguitare soltanto e momentaneamente la realizzazione di economie di produzione, ma in grado di seguire i principi stessi della flessibilità.

Si è tentato che anche la tipologia edilizia e la tecnica di realizzazione entrino un poco in questi problemi.

Niente strutture leggere e temporanee in lamierino, quasi sempre incapaci di rispon- dere dal fondo, dal vento e dai rumori, e inoltre sempre prodotti con metodi di lavorazione diversi dall'edilizia e quindi spesso inutilizzabili in qualsiasi circostanza.

La S.r.l. Prefabbricazione adotta strutture in cemento e tamponature pesanti modulari con caratteristiche fisiche vicinissime a quelle della edilizia tradizionale delle nostre regioni.

La nuova struttura è costituita da elementi modulari che (verticalmente) le tamponature sono indipendenti e intercambiabili: vengono ripartite tutte le raccomandazioni impartite dal Min. P.I. sull'argomento.

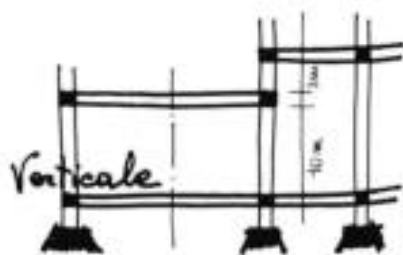
ALL'ATTENZIONE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI

La possibilità concreta per la prima volta in Italia, su scala nazionale di provvedere, da parte delle Amministrazioni locali, la costruzione di edifici scolastici con contributo dello Stato secondo la Legge 28/7/1967 N° 643 e di poter pervenire indifferenzemente l'uso di sistemi tradizionali di costruzione o di tecniche di edilizia industrializzata, apre nuove possibilità, sia per le industrie che per le amministrazioni locali, di avviare un procedimento di costruzione edilizia che consenta e quindi tali da determinare una sistemazione razionale sia all'Ente Comunitario che al progettista e al costruttore.

La stessa Legge 28/7/1967 N° 643 impone il ricorso all'appalto concorso per le costruzioni prefabbricate, e questo metodo appare altrettanto opportuno in un momento in cui è necessario, anche su una scala nazionale, far convergere un numero sempre maggiore di idee e di offerte di realizzazione, partendo da punti di vista ben diversi.

Per questo la S.r.l. Prefabbricazione ha studiato un sistema strutturale flessibile, adeguato alle varie circostanze in cui può essere richiesta a partecipare a gare d'appalto, e mette a disposizione dei vari tecnici progettisti con cui collaborerà nella ricerca dei progetti, tutte una vasta gamma di elementi modulari diversamente combinabili per ottenere risultati economici e di grande qualità.

La S.r.l. Prefabbricazione mette a disposizione di tutti le Amministrazioni interessate i propri studi, i modelli e i tipi di espositivi a cui è in grado di dare concrete soluzioni: è infatti disposta, oltre per ogni delucidazione che potrebbe essere ritenuta utile sulle possibilità costruttive, tecniche ed economiche del suo sistema.



impresa S.R.L.
prefabbricazione
47037 rimini

Casabella 328 - SETTEMBRE 1968

PREFABBRICAZIONE IMPRESA S.R.L.
RIMINI

CONFRONTO CON LA TRADIZIONE/
meglio ieri

«Niente strutture leggere e tamponamenti in lamierino, quasi sempre incapaci di riparare dal freddo, dal caldo e dai rumori e inoltre prodotti con metodi di industrie diverse dall'edilizia e quindi imposti indifferenzemente in qualsiasi circostanza...

...LA S.R.L. Prefabbricazione adotta strutture in cemento e tamponature pesanti modulari con caratteristiche fisiche vicinissime a quelle della edilizia tradizionale delle nostre regioni...

...La S.r.l. Prefabbricazione ha studiato un sistema strutturale flessibile e mette a disposizione dei vari tecnici con cui collaborerà una intera gamma di elementi modulari diversamente utilizzabili per ricavare risultati economici e di grande qualità...

...La S.r.l. Prefabbricazione mette a disposizione di tutte le Amministrazioni interessate i propri studi, modelli e i tipi di capitolati a cui è in grado di dare conveniente soluzione; è inoltre disponibile per ogni delucidazione che potrebbe essere ritenuta utile sulle possibilità compositive, tecniche ed economiche del suo sistema»

QUESTA E' PREFABBRICAZIONE FEAL



SISTEMA FEAL - VARLONGA COORDINAMENTO M3

Nella prefabbricazione quello che conta è il coordinamento modulare. Su questo fondamento si può costruire tutto: dalla scuola all'ospedale, dall'ufficio alla casa. I materiali impiegati sono certo molto importanti, e importanti sono le soluzioni tecniche date ai vari problemi di assemblaggio. Ma è importante soprattutto che l'intero sistema sia dimensionato sulla base di un modulo. Solo così è libero di aprirsi senza all'infinito comprendendo e realizzando liberamente tutte le possibilità a livello creativo. Non si è mai visto che non possa essere usato nel contesto del sistema tutto di serie dato solo il fatto che ogni architetto.



Milano via Bernardino Verro 90 tel. 531401-2-3

L'Architettura Cronache e storia 122 – DICEMBRE 1965

FEAL S.A.S.
MILANO (STABILIMENTO)

AFFIDABILITA'/
la garanzia del progettista

QUESTA È PREFABBRICAZIONE FEAL

«Nella prefabbricazione quello che conta è il coordinamento modulare. Su questo fondamento si può costruire tutto. I materiali impiegati sono certamente importanti, e importanti sono le soluzioni tecniche date ai vari problemi di assemblaggio.

Ma è importante soprattutto che l'intero sistema sia dimensionato sulla base di un modulo.

Solo così il sistema è aperto; tocca all'architetto comprenderlo è realizzarne liberamente tutte le possibilità a livello creativo»

Case FEAL, Milano
Arch. MARCO ZANUSO

CURTISA
BOLOGNA (SEDE E STABILIMENTI)
CON FILIALI A MILANO E ROMA

«L'affermazione delle applicazioni in alluminio nelle attrezzature dei Giochi della XVII Olimpiade in Roma, attuata dalla società Curtisa è stata quanto mai estesa e lusinghiera, per la sua sicura rispondenza tecnica funzionale ed estetica.»

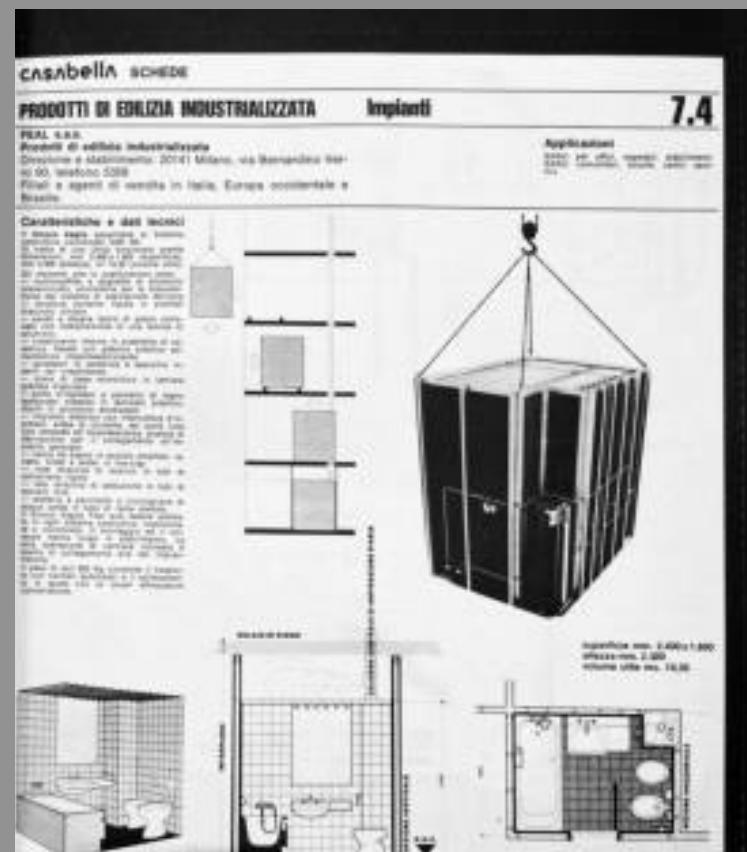
- 1 STADIO OLIMPICO, ROMA.
Cabina radiocronisti
- 2 PISCINA FOTO ITALICO, ROMA.
Grande vetrata saliscendi scomponibile
- 3 PALAZZO DELLE FEDERAZIONI SPORTIVE.
Facciata continua
- 4 CENTRO ATLETICO, FORMIA.
Grande vetrata con manovra elettromeccanica in apertura
- 5 PALAZZETTO DELLO SPORT ALL'EUR, ROMA
- 6 FIACCOLA OLIMPICA

rubrica «progettare con le materie plastiche»
in *Casabella* – 1967 (7 puntate)

rubrica «brevetti»
in *Prefabbricare*
in *l'industria delle costruzioni*
in *Edilizia popolare*
in *Acciaio e costruzioni metalliche*

[illegible][illegible]

schede prodotto
in *Casabella* -1975/1976



inserzione/articolo

in *Casabella* 406 – OTTOBRE 1975

Nell'avar panorama delle novità relative al componente edilizio segnaliamo il nuovo blocco bagno FEAL. Si tratta di un prodotto così evoluto nella pratica del mercato italiano che siamo lieti di inserirne nella rivista una ampia descrizione.

Da molto tempo, nelle nostre rubriche di tecnologia auspichiamo che il cantiere si trasformi sempre più in un luogo dove si svolgano sempre più operazioni di collegamento e montaggio di parti pre-finite altrove. Questo blocco rappresenta uno degli ultimi e complessi esempi in tale direzione, un impegno che non può passare inosservato.

Infatti, mentre la definizione teorica del problema è già molto avanzata, la sua messa in pratica è ancora molto difficile da molti punti di vista: industriale, tecnico, merceologico.

Che in questo momento venga posto sul mercato questo prodotto, adatto alle esigenze di qualità e velocità dei programmi di edilizia sociale, è un merito produttivo non indifferente.





1. LA PUBBLICITÀ COME FONTE DIRETTA
2. LA PUBBLICITÀ COME VOCE DEL DIBATTITO CULTURALE
3. LA PUBBLICITÀ PER LA COMUNICAZIONE DEL PROCESSO EDILIZIO



Casabella 322 - GENNAIO 1968

SAE S.P.A
MILANO

TEMPO/
velocità di esecuzione

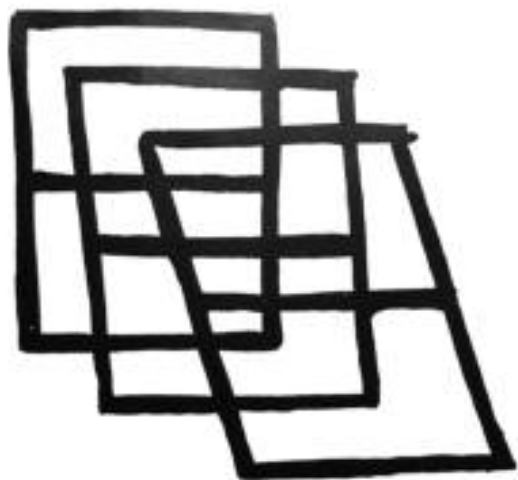
IERI NON C'ERA

«L'ossatura portante è stata realizzata in profilati di acciaio accuratamente controllati e lavorati con i procedimenti più moderni nelle officine della SAE S.p.a.

La progettazione curata dagli uffici tecnici della SAE si è avvalsa di prove su modelli e dell'ausilio di elaborati elettronici.

Il montaggio della struttura di circa 1000 tonnellate è stato eseguito dall'organizzazione di montaggio della SAE in circa 90 giorni di lavoro effettivo.»

Torre Turati, Milano
Arch. GIOVANNO E LORENZO MUZIO



FEAL

valori di un'architettura sostenuta da un investimento
di pregio al costo di un comune infisso di legno

via S. Matteo, 90 - telefono 388220 - 38066 - Bolzano

L'Architettura Cronache e storia 6 – MARZO APRILE 1956

FEAL S.A.S.
MILANO (STABILIMENTO)
FEAL SUD S.P.A.
POMEZIA (STABILIMENTO)

**COSTO/
vantaggio economico**

VALORI DI UN'ARCHITETTURA
SOTTOLINEATI DA
UN SERRAMENTO DI PREGIO
AL COSTO DI UN COMUNE
INFISSO IN LEGNO

1
50

della facciata tradizionale
per il

Wallspan!

20 grammi di
Wallspan
al posto di 1 Kg. di muro!

Alta, altissima e leggera,
meravigliosa e inalterabile
è la costruzione
moderna
realizzata con il

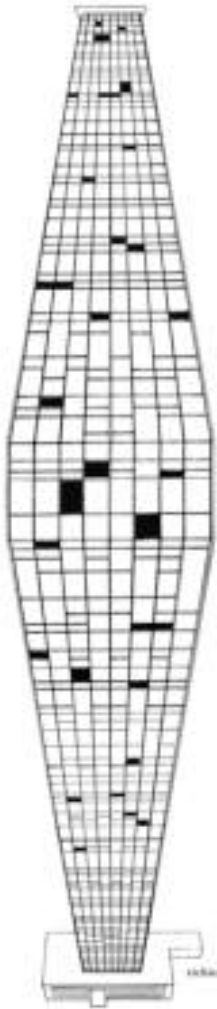
Wallspan

la nuova facciata
in profilati di alluminio
e pannelli isolanti.

officina **SAIRA** verona

Via gl'Alpi, 7 - telefono 34001 - 34004

richiedete "memorandum" senza di informazione tecnica



L'Architettura Cronache e storia 6 – MARZO APRILE 1956

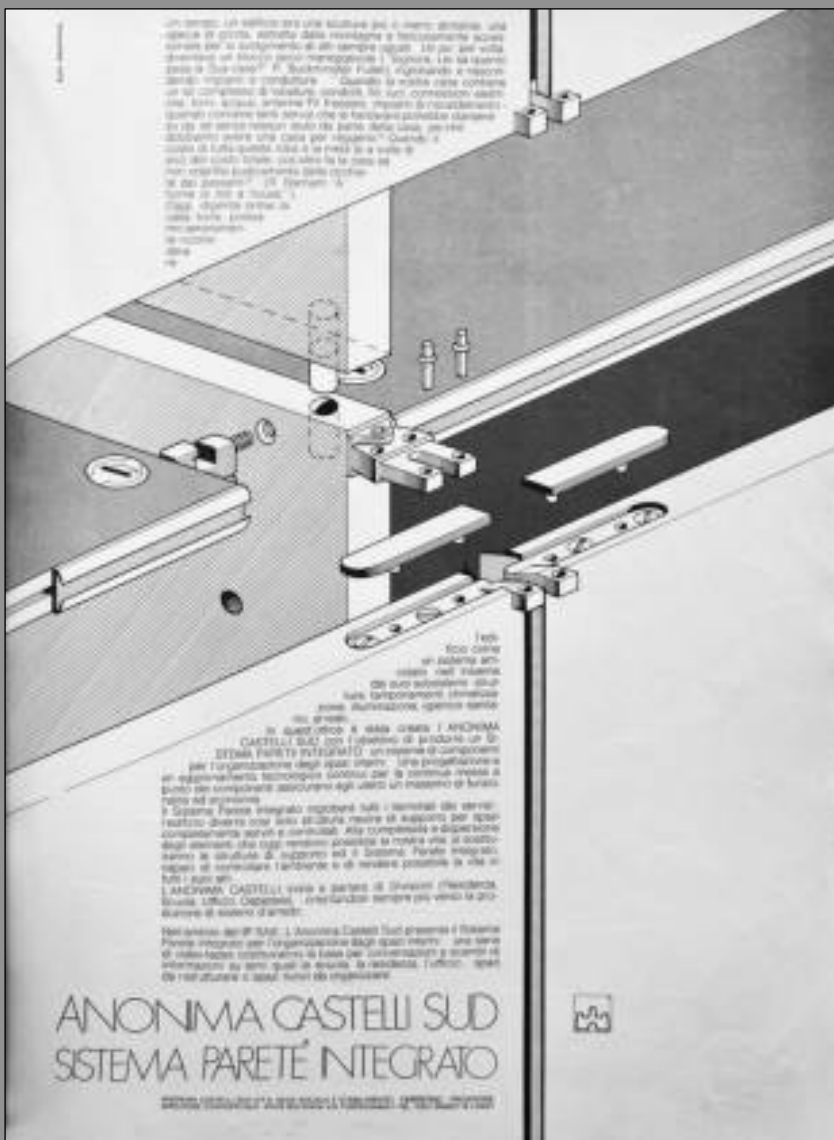
OFFICINE SAIRA S.P.A.
VERONA (SEDE E STABILIMENTO)
ROMA (UFFICI E STABILIMENTO)

PESO/
il valore della leggerezza

1/50 DELLA
FACCIATA TRADIZIONALE
PESA IL WALLSPAN!

«20 grammi di wallspan
al posto di 1 kg di muro!»

«Alta, altissima e leggera, MERAVIGLIOSA E INALTERABILE
è la costruzione moderna realizzata con il wallspan
La nuova facciata in profilati di alluminio e pannelli isolanti»



Casabella 379 - LUGLIO 1973

ANONIMA CASTELLI SUD S.P.A
FERENTINO - FROSINONE

INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA

«Oggi possiamo riconsiderare l'edificio come un sistema articolato dei suoi sub-sistemi: strutture, tamponamenti, climatizzazione, illuminazione, igienico-sanitario, arredo...

Il sistema parete integrato ingloberà tutti i terminali dei servizi: l'edificio diverrà così solo una struttura neutra di supporto per spazi completamente serviti e controllati.

Alla complessità e dispersione degli elementi che oggi rendono possibile la nostra vita si sostituiranno le strutture di supporto del SISTEMA PARETE INTEGRATO »



Casabella 411 – MARZO 1976

CUB8
AGLIANA/PISTOIA
FILIALI A FIRENZE, MILANO

FLESSIBILITA' PLANIMETRICA

**IL MURO È SPAZIO PERDUTO
CUB8 È SPAZIO FUNZIONE**

«Un sistema di parete attrezzata modulare che suddivide gli ambienti creando spazi utili e funzionali.

Si adatta con estrema flessibilità ad ogni mutamento e versione d'ambiente. La versatilità del giunto permette un facilissimo assemblaggio.

Offre un'infinita gamma di tipologie che divengono unità complete di arredamento di alto valore estetico.

La prima parete attrezzata italiana.
Anche Giappone, Brasile, Australi hanno scelto CUB8»

Design: Arch. A. MANGIAROTTI

**c'è qualche differenza
nella qualità
degli infissi in alluminio?**

**poca davvero
(a prima vista)**

Focchi ringrazia la Fiat, la Siemens, l'Eni,
la Sip, l'Enel e tanti altri che hanno saputo apprezzare
quelle differenze che distinguono
i suoi infissi dagli altri ottimi infissi,
e cioè perfezione tecnica, amore per la finitura,
cura nel disegno
degli accessori, esperienza dei tecnici.



FOCCHI

INFISSI IN ALLUMINIO - RIMINI - Tel. (0541) 22810



Casabella 385 – GENNAIO 1974

FOCCHI
RIMINI

**QUALITA' GENERALE/
perché scegliere l'innovazione?**

**C'È QUALCHE DIFFERENZA
NELLA QUALITA' DEGLI
INFISSI IN ALLUMINIO?**

POCA DAVVERO (A PRIMA VISTA)

«Focchi ringrazia i tanti che hanno saputo apprezzare
quelle differenze che distinguono i suoi infissi
dagli altri ottimi infissi, e cioè
perfezione tecnica,
amore per la finitura e cura nel disegno degli accessori,
esperienza dei tecnici.»

L'Architettura Cronache e storia 227 – SETTEMBRE 1974

FOCCHI
RIMINI

QUALITA' GENERALE/
perchè scegliere l'innovazione?

differenza numero uno
PERFEZIONE TECNICA

differenza numero due
AMORE PER LA FINITURA
E CURA DEGLI ACCESSORI

differenza numero tre
ESPERIENZA DEI TECNICI

1-4. **Qualità generale**
Qualità generale
Qualità generale

**differenza numero tre:
esperienza dei tecnici**



L'esperienza è stata definita la capacità di fare errori... diversi dai precedenti. C'è del vero, ma ai nostri tecnici noi chiediamo molto di più. Al cominciare dell'ufficio progettazione, dove è necessario rispondere prontamente alle sollecitazioni del mercato e dove i committenti considerano i nostri tecnici preziosi consulenti per i loro problemi costruttivi. E poi nello stabilimento, dove altri tecnici e maestranze qualificano dov'è forte agli infissi, con moderne macchine automatiche, ma sempre sotto il controllo

dell'esperienza, in una programmazione razionale del lavoro. E infine fuori dallo stabilimento, verso i tanti cantieri sparsi per l'Italia e all'estero, per "posare" gli infissi con precisione e rapidità, anche quando occorre essere estremamente precisi e rapidi come ad esempio nel settore della prefabbricazione, dove il tempo è tutto.

Nella nostra azienda anche un tempo di vent'anni ha una esperienza fondamentale: l'esperienza Focchi.

F
FOCCHI

ENTRATA IN ALLIANCE - RIMINI - Tel. (0541) 710081



costruiamo sulla vostra misura

quando si dispone di strutture così flessibili, l'unico limite è dato dalle esigenze del cliente, e sono tante, tutte diverse: l'industria automobilistica, l'industria pesante, l'industria alimentare, l'industria chimica ci hanno proposto problemi stimolanti, che ci hanno fatto scoprire e applicare possibilità sempre nuove delle strutture prefabbricate **astori**.

questa esperienza è ora a vostra disposizione: dal momento della progettazione alla posa in opera tecnici specializzati sono con voi, per aiutarvi a sfruttare tutte le possibilità dei prefabbricati **astori**. è un servizio gratuito che accompagna ogni costruzione realizzata con i prefabbricati **astori**. grande o piccola, sarà sempre pensata sulla vostra misura

astori prefabbricati come servizio completo
milano c.a.p. 20124 viale restelli 5 telefono 6086690 6086654



Casabella 390 – GIUGNO 1974

PREFABBRICATI ASTORI
MILANO

SPECIALIZZAZIONE ED ESPERIENZA/ il supporto del produttore

«Le esigenze del cliente, sempre diverse, ci hanno proposto problemi stimolanti, che ci hanno fatto scoprire e applicare possibilità sempre nuove delle strutture prefabbricate astori.

Questa esperienza è ora a vostra disposizione.

Dal momento della progettazione alla posa in opera, tecnici specializzati sono con voi, per aiutarvi a sfruttare tutte le possibilità dei prefabbricati astori.

È un servizio gratuito che accompagna ogni costruzione realizzata con i prefabbricati astori.

Grande o piccola, sarà sempre pensata sulla vostra misura »

1. LA PUBBLICITÀ COME FONTE DIRETTA
2. LA PUBBLICITÀ COME VOCE DEL DIBATTITO CULTURALE
3. LA PUBBLICITÀ PER LA COMUNICAZIONE DEL PROCESSO EDILIZIO
4. POSSIBILI SVILUPPI

Lettura cronologica per tipologia di prodotto



STRUTTURE



SERRAMENTI



PARTIZIONI INTERNE



SISTEMI DI FACCIATA

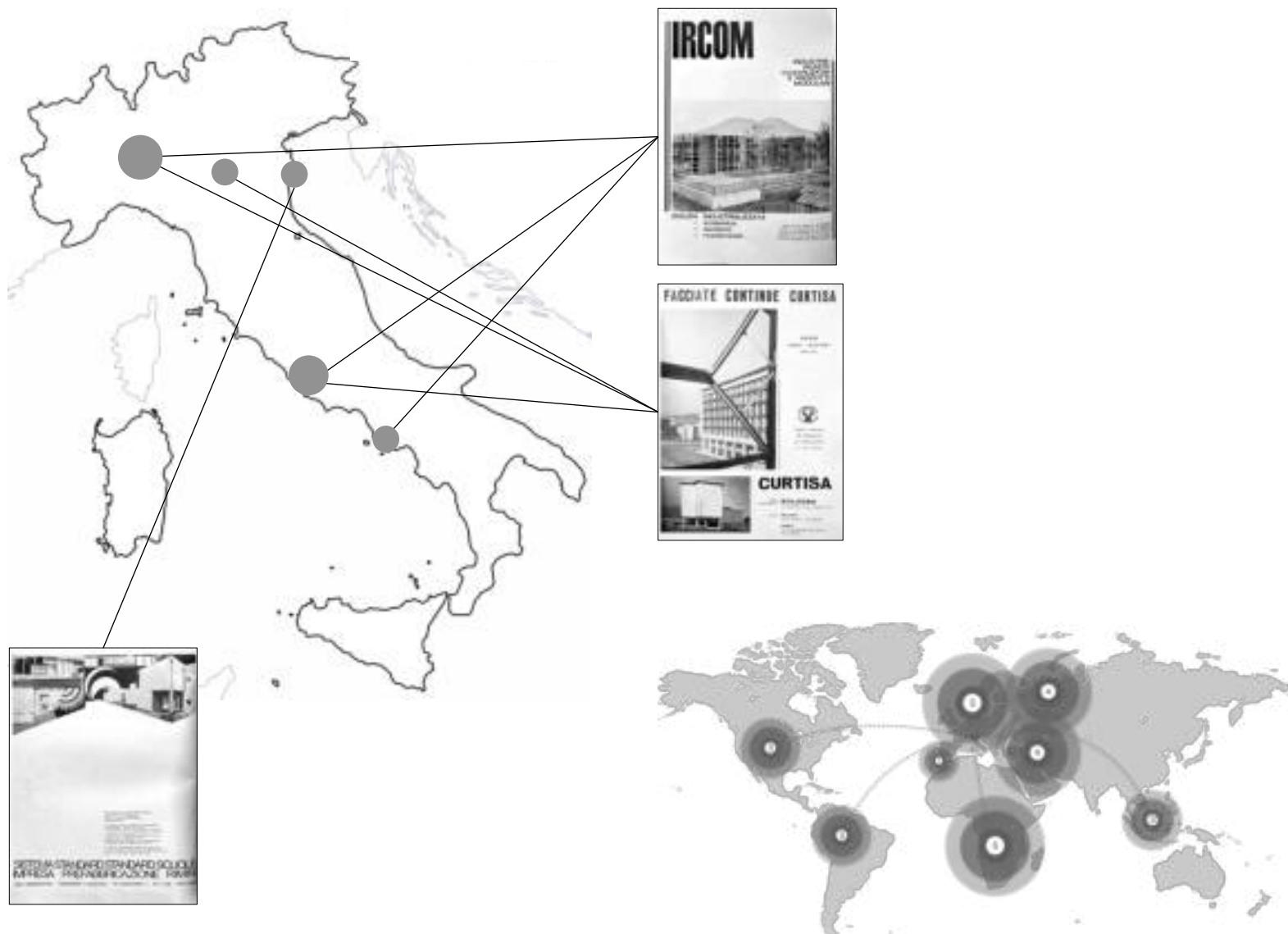


CASE CATALOGO

Lettura cronologica per azienda produttrice



Lettura geografica per localizzazione delle aziende sul territorio italiano (ed estero)



grazie per l'attenzione



il futuro dell'architettura