

LA PREFABBRICAZIONE LEGGERA IN CALABRIA E NEL LAZIO NEL SECONDO NOVECENTO: ESITI DI UNA RICERCA

Università della Calabria, 20 maggio 2025 ore 15.00

CALAXXI: UNA PIATTAFORMA PER LA CONOSCENZA E LA VALORIZZAZIONE DELL'EDILIZIA PREFABBRICATA

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

FRANCESCO SPADA, Università della Calabria
Dipartimento di Ingegneria Civile (DINCI)

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

progetto finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - PRIN 2022 Missione 4 Componente 2 CUP H53D23006790006

LA PREFABBRICAZIONE LEGGERA IN CALABRIA E NEL LAZIO NEL SECONDO NOVECENTO: ESITI DI UNA RICERCA

Università della Calabria, 20 maggio 2025 ore 15.00

CALAXXI: LA COSTRUZIONE DELL'ARCHIVIO



L'INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE



**Censimento delle opere di edilizia
industrializzata
(prefabbricazione leggera)
nelle regioni Lazio e Calabria
nella seconda metà del XX secolo**

le riviste consultate

Acciaio. Edizione italiana della rivista internazionale delle applicazioni dell'acciaio

1959-1963 - 12 fascicoli

Acciaio e Costruzioni metalliche

1955-1982 - 170 fascicoli

Alluminio. Rivista tecnica del gruppo metalli leggeri

1934-1958 - 20 fascicoli

Alluminio. Rivista della nuova metallurgia

1959-1971 - 116 fascicoli

Architettura Cantiere. Rivista di architettura tecnica ed industria edilizia

1952-1960 - 116 fascicoli

Casabella

1954-1980 - 258 fascicoli

Domus

1949-1980 - 301 fascicoli

Edilizia Moderna

1951-1966 - 37 fascicoli

Edilizia Popolare

1954-1980 - 165 fascicoli

Edilizia Scolastica

1977-1981 - 15 fascicoli

L'architettura cronache e storia

1955-1976 - 245 fascicoli

L'industria delle costruzioni

1967-1985 - 170 fascicoli

Metron

1945-1954 - 46 fascicoli

Prefabbricare

1958-1970 - 140 fascicoli

Vitrum. Lastre di vetro e cristallo

1949-1967 - 153 fascicoli

per un totale complessivo di circa 1900 fascicoli su 15 riviste



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
INIZIATIVA REGIONALE
CONFERENZA D'AZIENDISTATO



UNIVERSITÀ
DELLA
CALABRIA



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

con il patrocinio di:



Calabria



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE



DIREZIONE GENERALE RAI - Roma
 Francesco Berarducci, Maria Teresa Parpagliolo
 1961-1965

l'archivio bibliografico digitale

uniroma2-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/cristian_tolu_students_uniroma2_eu/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B86F1461E9-C877-4FC2-ABA4-A70E8701F307%7D...

Facebook Bookmarks xxx ricerca David Rumsey Hist... Inarcassa - Consul... prefab MyDownloader B... 4750/57 - FIOCCO...

Riviste e Indici

Cerca documenti, qualità e altro ancora (Clicca qui)

File Home Inserisci Condividi Layout di pagina Formule Dati Revisione Visualizza Autocalcola Guida Disegno Commenti Aggiornamento Modifica Condivisione

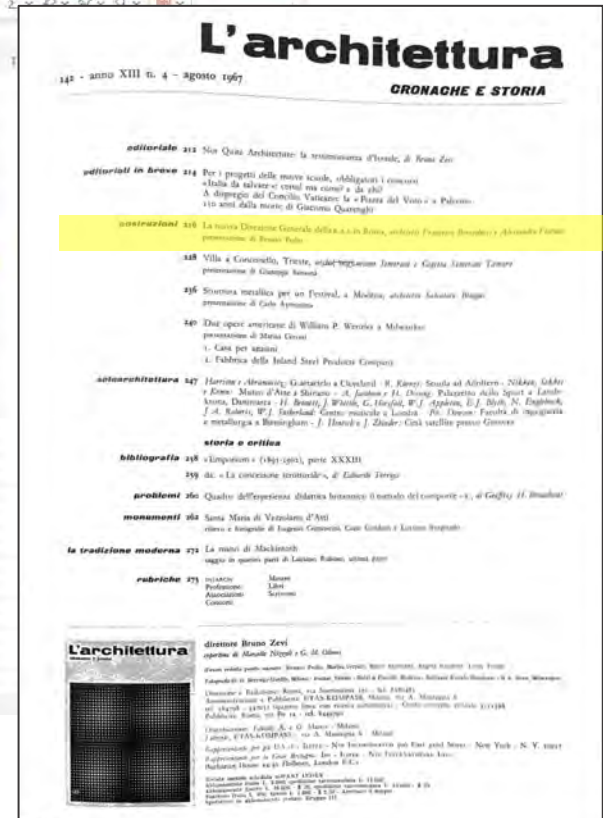
Times New Roman 11 A⁴ G

X1321

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1305						1966	lug	129	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1306						1966	ago	130	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1307						1966	set	131	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1308						1966	ott	132	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1309						1966	nov	133	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1310						1966	dic	134	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1311						1967	gen	135	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1312						1967	feb	136	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1313						1967	mar	137	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1314						1967	apr	138	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1315						1967	mag	139	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1316						1967	giu	140	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1317						1967	lug	141	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1318						1967	ago	142	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1319						1967	set	143	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1320						1967	ott	144	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1321						1967	nov	145	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1322						1967	dic	146	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1323						1968	gen	147	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1324						1968	feb	148	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1325						1968	mar	149	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1326						1968	apr	150	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1327						1968	mag	151	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1328						1968	giu	152	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1329						1968	lug	153	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1330						1968	ago	154	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1331						1968	set	155	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1332						1968	ott	156	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1333						1968	nov	157	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1334						1968	dic	158	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1335						1969	gen	159	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1336						1969	feb	160	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1337						1969	mar	161	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1338						1969	apr	162	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1339						1969	mag	163	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1340						1969	giu	164	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1341						1969	lug	165	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1342						1969	ago	166	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1343						1969	set	167	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1344						1969	ott	168	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1345						1969	nov	169	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1346						1969	dic	170	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1347						1970	gen	171	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						
1348						1970	feb	172	#					Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura						

L'architettura cronache e storia

Bibliografia Abitare Acciaio Acciaio, Costruzioni Metalliche Alluminio e Metalli Leggeri Alluminio e Nuova Metallurgia Architettura Cantiere Casabella Domus Edilizia Popolare Edilizia Mo...



l'individuazione delle opere: articoli di rivista

uniroma2-my.sharepoint.com/x:/r/personal/cristian_tolu_students_uniroma2_eu/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B86F1461E9-C877-4FC2-ABA4-A70E8701F307%7D...

Facebook Bookmarks xxx ricerca David Rumsey Hist... Inarcassa - Consul... prefab MyDownloader B... 4750/57 - FIOCCO... Tutti i preferiti

Riviste e Indici Cerca strumenti, guide e altro ancora (Opzione 1 X)

File Home Inserisci Condividi Layout di pagina Formule Dati Revisione Visualizza Automatizza Guida Ditegno Commenti Aggiornamento Modifica Continua

Times New Ro... 11 A* G

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
146		1966	lug	138																				
147		1966	lug	129																				
148	Lombardia	1966	ago	130	216/219		Padiglione Inalder alla fiera di milano							padiglione espositivo				espositivo		Milano				
149		1966	set	131																				
150		1966	ott	132																				
151		1966	nov	133																				
152	Lazio	1966	dic	134	504/510		Edifici plurisali al lungotevere Mellini	Renato Pedio						uffici e negozi	Maurizio Viale			strutture/uffici		Roma, lungotevere Mellini				
153	Lazio	1966	dic	134	514/517		Clinica a Vigna Clara a Roma	Fernando Minocci						clinica	Maurizio Viale			servizi/ sanità		Roma, via Ferrara da Cambiano				
154		1967	gen	135																				
155		1967	feb	136																				
156		1967	mar	137																				
157		1967	apr	138																				
158	Lazio	1967	mag	139	6/12		Complesso scolastico a via Pagano	Renato Pedio						complesso scolastico	Studio Passarelli			istruzione		Roma, via Pagano				
159	Lazio	1967	mag	139	13/14		Convitto internazionale a via degli Ibrnesi	Renato Pedio						convitto internazionale	Studio Passarelli			servizi/ housing		Roma, via degli Ibrnesi				
160	Lazio	1967	mag	139	14/15		Asilo sulla via Cassia	Renato Pedio						asilo	Studio Passarelli			istruzione		Roma, via Cassia				
161	Lazio	1967	mag	139	16/19		Casa Generalizia « Marymont » sulla via Cassia	Renato Pedio						casa generalizia	Studio Passarelli			servizi/ housing		Roma, via Cassia				
162	Lazio	1967	mag	139	20/25		Collegio della Marymont International School sulla via Cassia	Renato Pedio						collegio	Studio Passarelli			istruzione/ housing		Roma, via Cassia				
163		1967	giu	140																				
164		1967	lug	141																				
165	Lazio	1967	ago	142	216/223		La nuova Direzione Generale della Rai in Roma	Renato Pedio						direzione generale Rai	Francesco Ieraciucci, Alessandro Vico					Roma, viale Mazzini				
166		1967	set	143																				
167		1967	ott	144																				
168		1967	nov	145																				
169	Lazio	1967	dic	146	512/519		La sede centrale dell'Inps a Roma	Paolo Marconi						sede Inps	Pediconi Paolo									
170		1968	gen	147																				
171	Generale	1968	feb	148																				
172		1968	mar	149	642/667		Primo concorso INArch fimsider	Maria Cerruti						concorso per costruzioni metalliche										
173		1968	apr	150																				
174		1968	mag	151																				
175		1968	giu	152																				
176	Lazio	1968	lug	153																				
177		1968	ago	154	286/290		Scuola prefabbricata a Formello, Roma	Renato Boselli						scuola elementare	Sergio Lenzi									
178		1968	set	155																				
179		1968	ott	156																				
180		1968	nov	157																				
181		1968	dic	158																				
182		1969	gen	159																				
183		1969	feb	160																				
184		1969	mar	161																				
185		1969	apr	162																				
186	Lazio	1969	giu	164	76/81		Centro elettronico della Banca d'Italia a Roma	Giulio Morgan						centro elettronico	Carlo Cocchi									
187	Lazio	1969	giu	164	95/103		Impianti sportivi all'Acqua Acetosa, Roma	Giuseppe Vaccaro						impianto sportivo	Annibale Vi									
188	Lazio	1969	lug	165	154/163		Centro sperimentale metallurgico presso Roma	Renato Pedio						centro ricerche	Franco Don									
189	Lazio	1969	lug	165	164/167		Quartiere ALPI a Roma							quartiere residenziale	Elio Prodi									
190	Lazio	1969	lug	165	168/181		Quartiere Pratirotondo a Roma							quartiere residenziale	Elio Prodi									

rchitettura Cantieri Casabella Domus Edilizia Popolare Edilizia Moderna Edilizia Scolastica L'ACS L'Industria delle Costruzioni Industria Italiana del Cement Metron Prefab



l'individuazione delle opere: articoli di rivista



R. Pedio, «La nuova Direzione Generale della RAI in Roma»
in L'Architettura Cronache e storia n.142 , agosto 1967

la compilazione delle schede

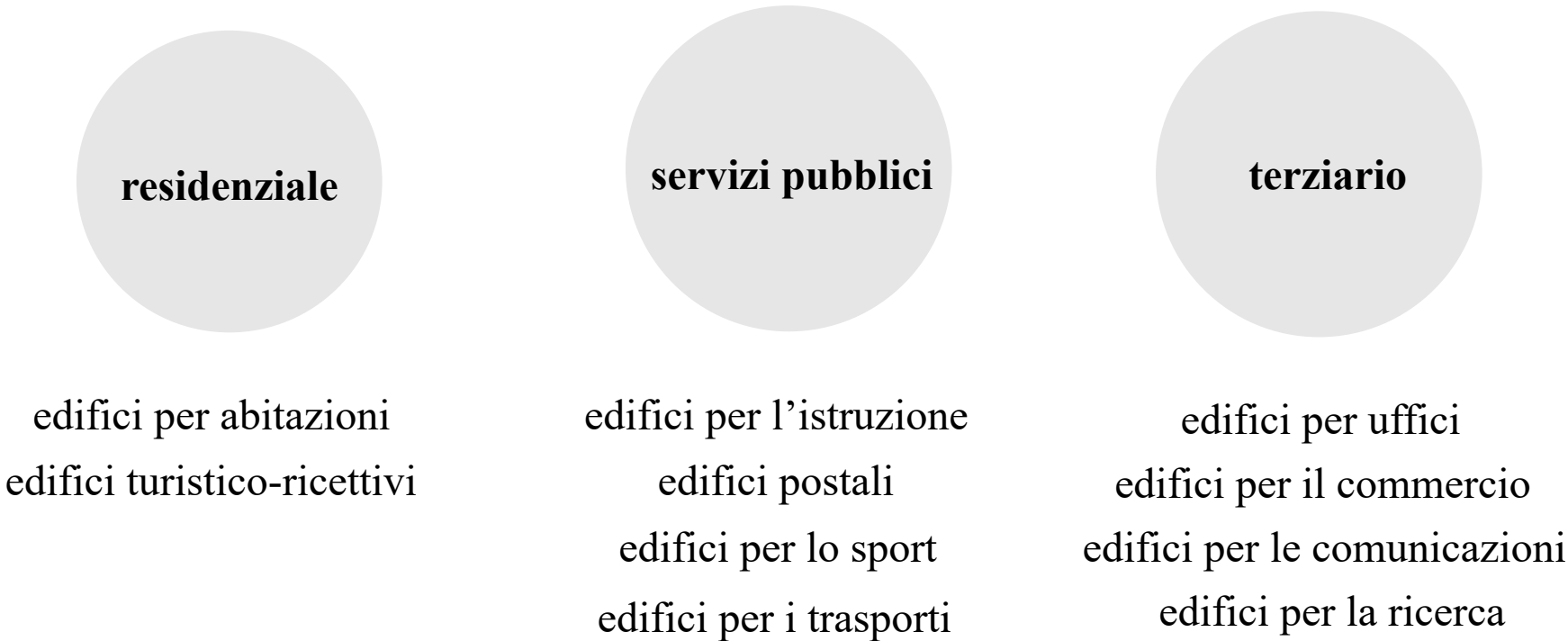
SCHEDA TECNICA EDIFICIO "Edilizia industrializzata nella regione Lazio"	
Edificio	Descrizione generale dell'opera (Complesso..., Sede del...)
Località	Via/Viale/Piazza..., Cap, Città (Provincia)
Anno	Anno di costruzione
Progettista	Titoli e nomi dei progettisti
Imprese	Imprese coinvolte nella realizzazione
Tipologia edilizia (funzione)	Descrizione della destinazione d'uso (terziario, scuole, residenze)
Sistema costruttivo (leggera/pesante)	Descrizione del sistema costruttivo utilizzato, struttura portante
Brevetto	Brevetti della tecnologia costruttiva impiegata
Descrizione	Descrizione riassuntiva dagli aspetti architettonici, strutturali e tecnologici
Immagini	
Georeferenziazione	
Bibliografia	
Fonti archivistiche	

RM_35	SCHEDA TECNICA EDIFICIO "Edilizia industrializzata nella regione Lazio"
Codice scheda	RM_35
Edificio	Direzione Generale RAI
Indirizzo	V.le Giuseppe Mazzini 14, Roma (RM)
Anno	1961(progettazione), 1961 – 1965 (realizzazione)
Progettisti	Francesco Berarducci, Maria Teresa Pappalardo (progetto architettonico) Alessandro Fioroni (collaboratore)
Imprese	Costanzi (opere generali), Curtisa (infissi esterni), Flinsider (struttura metallica)
Committente	RAI
Tipologia edilizia (funzione)	Terziario/produttivo
Sistema costruttivo (leggera/pesante)	Prefabbricazione leggera
Brevetto	
Descrizione sistema costruttivo	Struttura portante in acciaio e involucro realizzato come facciata continua composta da pannelli prefabbricati leggeri e vetrati. Si tratta del primo edificio con struttura interamente in acciaio costruito a Roma (ad eccezione dei collegamenti verticali e delle canalizzazioni per impianti, in c.a., nuclei ai quali è ancorata la struttura metallica). Il ritmo delle bucatore del <i>curtain wall</i> è determinato da un infisso di alluminio anodizzato color bronzo scuro formato da un elemento centrale e da due laterali. I pannelli di rivestimento delle pareti cieche sono in acciaio smaltato rosso scuro mentre il tetto è rivestito in lamiera di rame.
Descrizione edificio	L'organismo è organizzato plani-volumetricamente per corpi di fabbrica autosufficienti distribuitamente e funzionalmente, uniti solo da brevi e trasparenti collegamenti orizzontali. Il piano terra, con una configurazione aderente alla geometria dell'area, è costituito da una grande piastra rettangolare che si sviluppa intorno a un patio centrale con un piccolo bacino d'acqua; su di esso si sviluppano i quattro corpi di fabbrica di 7-8 piani, pensati come autosufficienti sia dal punto di vista distributivo-funzionale che da quello costruttivo.
Immagini	
	
Georeferenziazione	41°55'4.35"N, 12°27'58.56"E

Bibliografia essenziale	ANIAI, <i>Guida dell'architettura contemporanea in Roma</i> , Tekni-con, 1965, Scheda E1 Mazzatoli G., <i>Un edificio per la RAI. Roma, viale Mazzini</i> , Alficini, 1967 Muratore G., Capuano A., Garofalo F., Pellegrini E., <i>Italia. Gli ultimi trent'anni</i> , Zanichelli, 1988, p. 342; Scheda n. 74 Muratore G., <i>Roma. Guida all'architettura</i> , L'Espresso di Bretschneider, 2007, p. 65 Polidi R., <i>La nuova Direzione Generale della RAI in Roma</i> , in "L'Architettura. Cronache e Storia" n. 142, 1967, pp. 216-227 Rossi P. O., <i>Roma. Guida all'architettura moderna 1909-1984</i> (I ed), Laterza Roma-Bari, 1984, Scheda n. 151 Rossi P. O., <i>Roma. Guida all'architettura moderna 1909-1991</i> , (II ed), Laterza Roma-Bari, 1991, Scheda n. 145 Rossi P. O., <i>Roma. Guida all'architettura moderna 1909-2000</i> , (III ed), Laterza Roma-Bari, 2000, Scheda n. 145 Rossi P. O., <i>Roma. Guida all'architettura moderna 1909-2011</i> , (IV ed), Laterza Roma-Bari, 2012, Scheda n. 145
Fonti archivistiche	Museo nazionale delle arti del XXI secolo (MAXXI), Roma - Fondo Francesco Berarducci https://collezionearchitettura.maxxi.art/patrimonio/0787dfe-4802-4f50-a129-f7500541c937?provenienza=pecce-la-direzione-generale-rai-radio-televisione-italiana-in-viale-giuseppe-mazzini-roma

- ID edificio (progressivo)
- Nome edificio
- Indirizzo
- Anno (progetto/realizzazione)
- Progettisti
- Imprese
- Committente
- **Tipologia edilizia**
- **Sistema costruttivo**
- Brevetto
- Descrizione sintetica edificio
- Descrizione sistema costruttivo
- Immagini
- Georeferenziazione
- Bibliografia essenziale
- Fonti archivistiche

la tipologia edilizia



residenziale

edifici per abitazioni
edifici turistico-ricettivi

servizi pubblici

edifici per l'istruzione
edifici postali
edifici per lo sport
edifici per i trasporti

terziario

edifici per uffici
edifici per il commercio
edifici per le comunicazioni
edifici per la ricerca

il sistema costruttivo



**prefabbricazione
pesante**

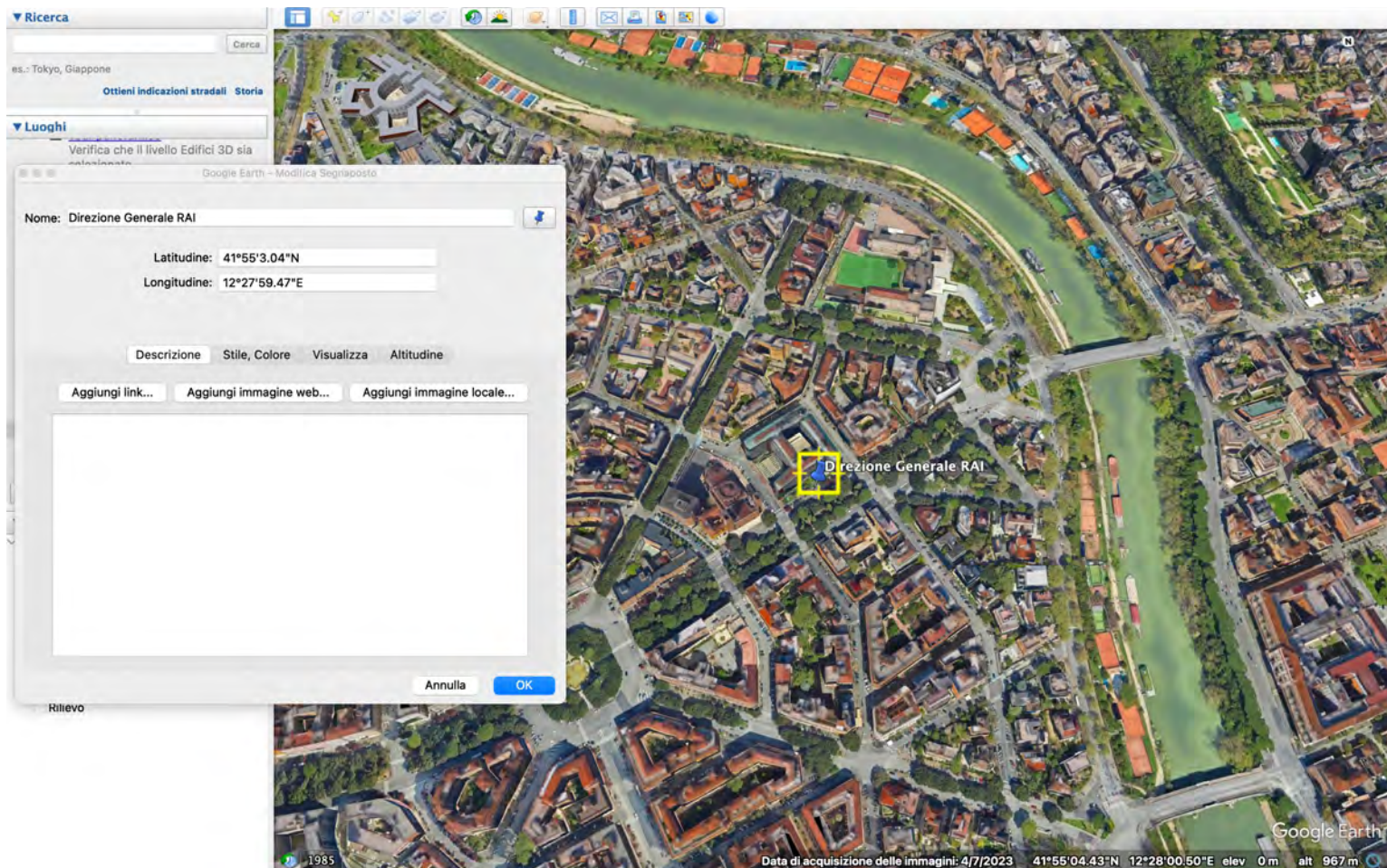
**prefabbricazione
leggera**

prefabbricazione leggera «pura»

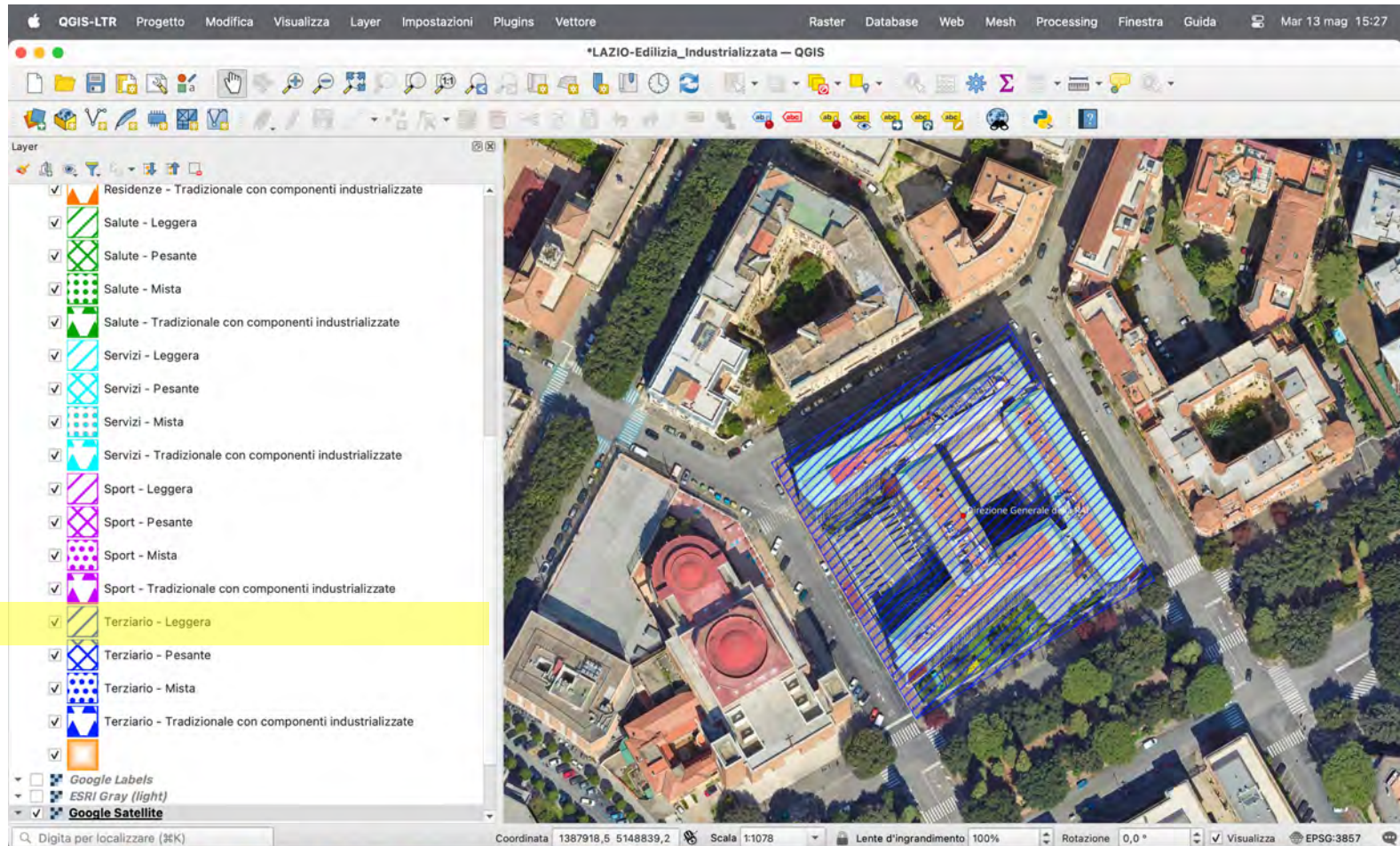
tradizionale evoluto

prefabbricazione mista

la geolocalizzazione degli edifici in google earth



il censimento degli edifici in Q-Gis



LA COSTRUZIONE DELL'ARCHIVIO DIGITALE ON-LINE



il trasferimento dei dati: dalle schede-edificio al database excel

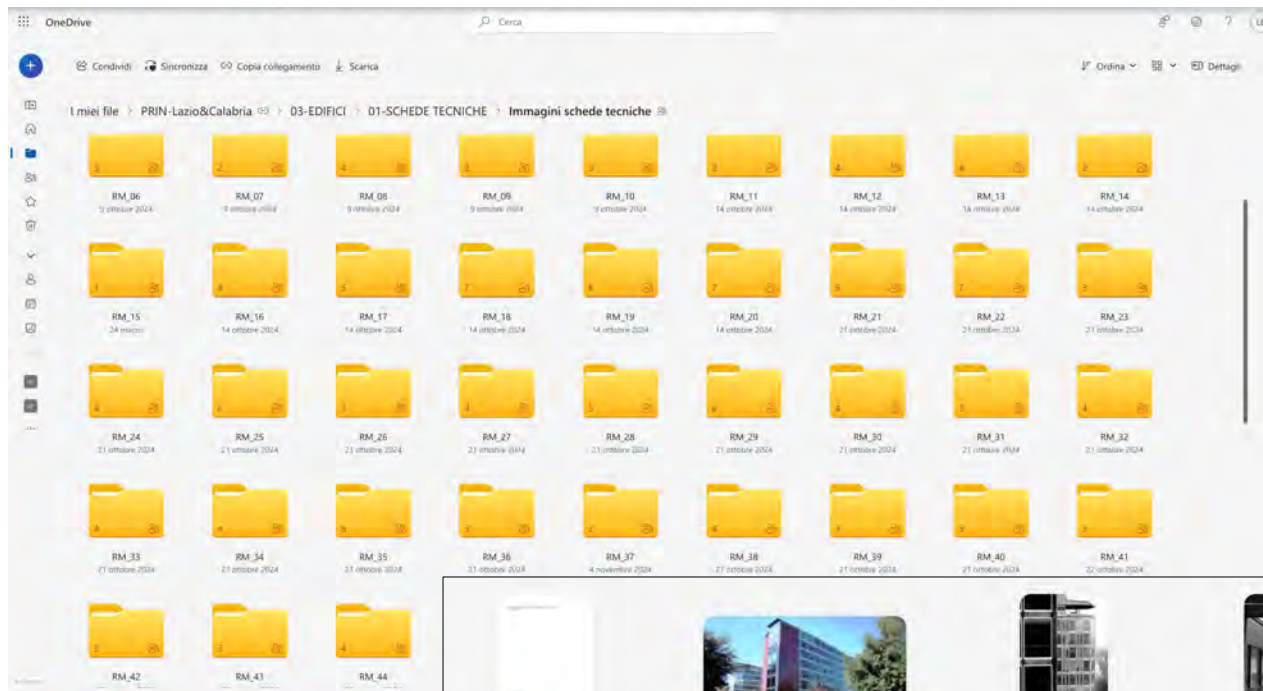
The screenshot shows an Excel spreadsheet with a green header bar and a ribbon menu. The spreadsheet contains a table with 15 columns and several rows of data. One row is highlighted in yellow. The text in the spreadsheet is in Italian and appears to be a database of buildings.

I CAMPI COMPILATI PER CIASCUNA OPERA

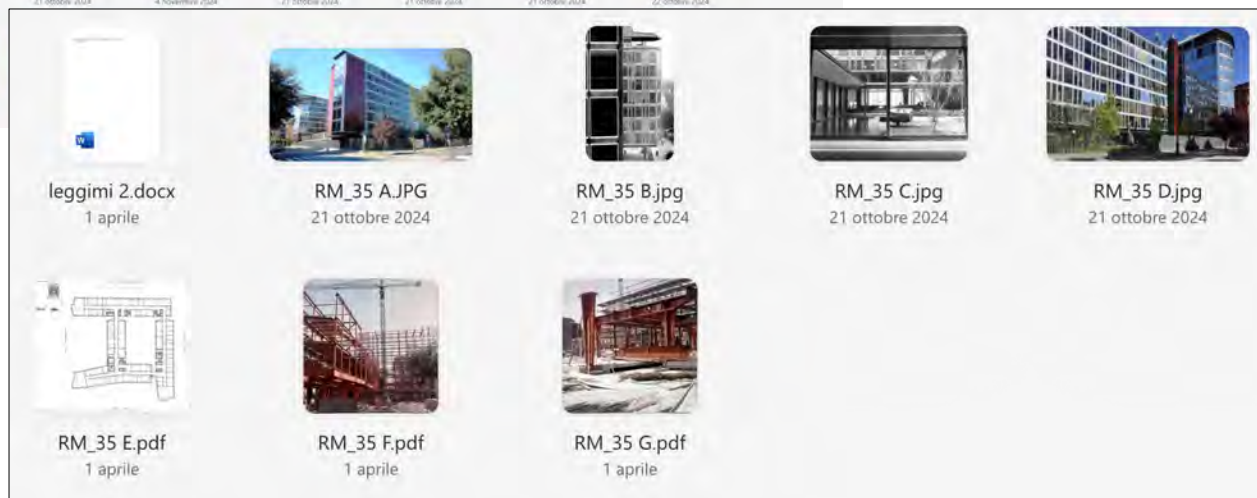
- ID edificio (progressivo)
- Nome edificio
- Indirizzo
- Latitudine/longitudine
- Anno (progetto/realizzazione)
- Brevetto
- Progettisti
- Committenza
- Imprese realizzatrici
- Tipologia edilizia
- Sistema costruttivo
- Descrizione sintetica edificio
- Descrizione sistema costruttivo
- Bibliografia essenziale
- Fonti archivistiche
- Tags

LAZIO 83 EDIFICI CENSITI
CALABRIA 43 EDIFICI CENSITI

il trasferimento dei dati: selezione delle immagini

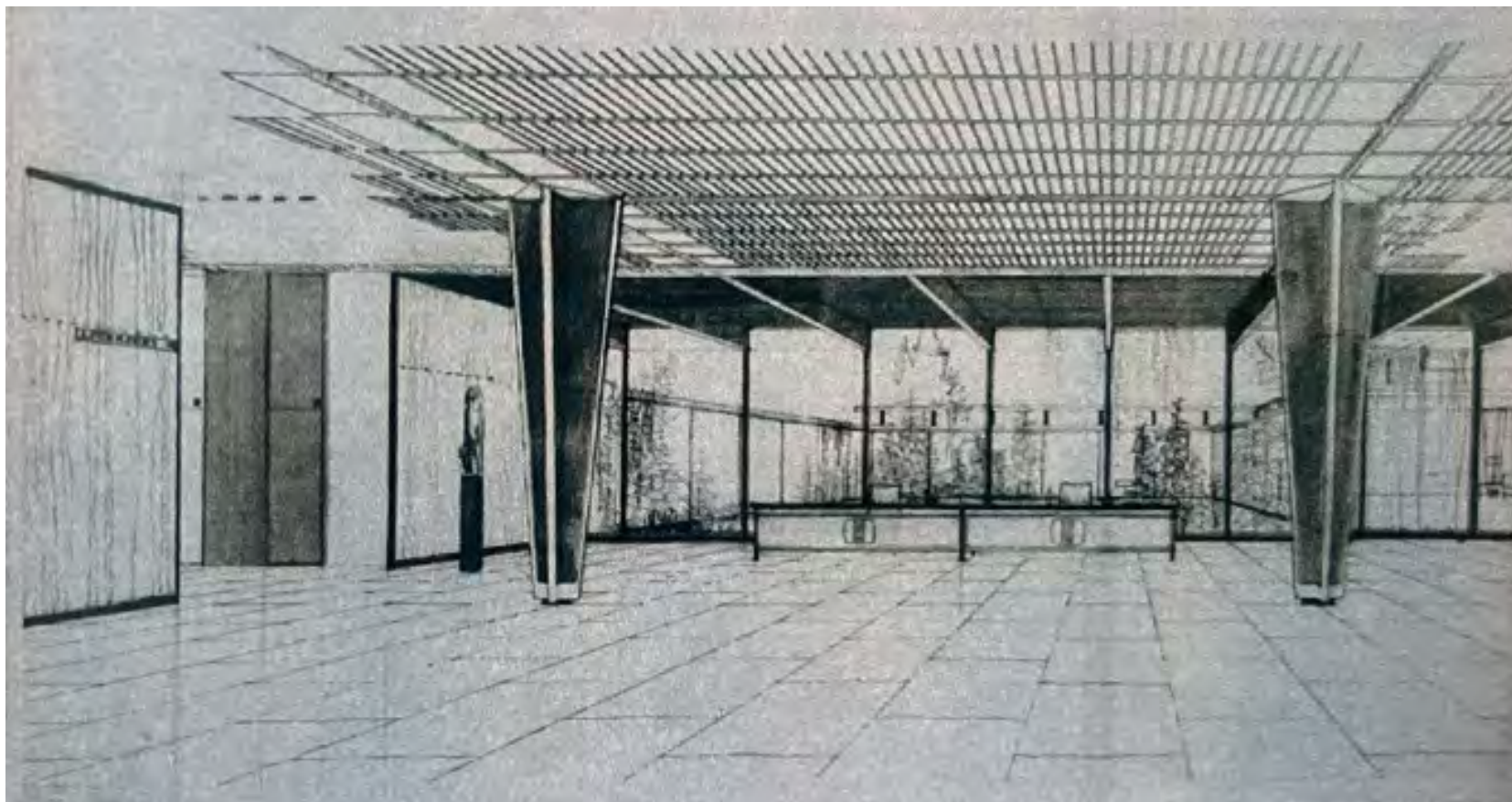


**IMMAGINI SELEZIONATE PER
CIASCUNA OPERA**



il trasferimento dei dati: documentazione d'archivio

DOCUMENTAZIONE DI ARCHIVIO RINTRACCIATA PER ALCUNE OPERE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
INIZIATIVA DI POLITICHE
PER IL FUTURO



UNIVERSITÀ
DELLA
CALABRIA



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

con il patrocinio di:



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



Calabria



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE

individuazione dei principali filtri di interrogazione

Come interrogare CALAXXI

La piattaforma digitale è articolata in una sezione di informazioni generali e di prima analisi e in una sezione specialistica, sviluppata in modalità BIM, per raccogliere informazioni destinate alla fruizione avanzata della piattaforma.

Le tre categorie individuate per la sistematizzazione dei dati in fase di analisi dei materiali raccolti si rivelano utili per una più immediata consultazione della piattaforma:

1

Anno realizzazione

1930 – 1980

2

Provincia

Roma, Cosenza

3

Tipologia edilizia

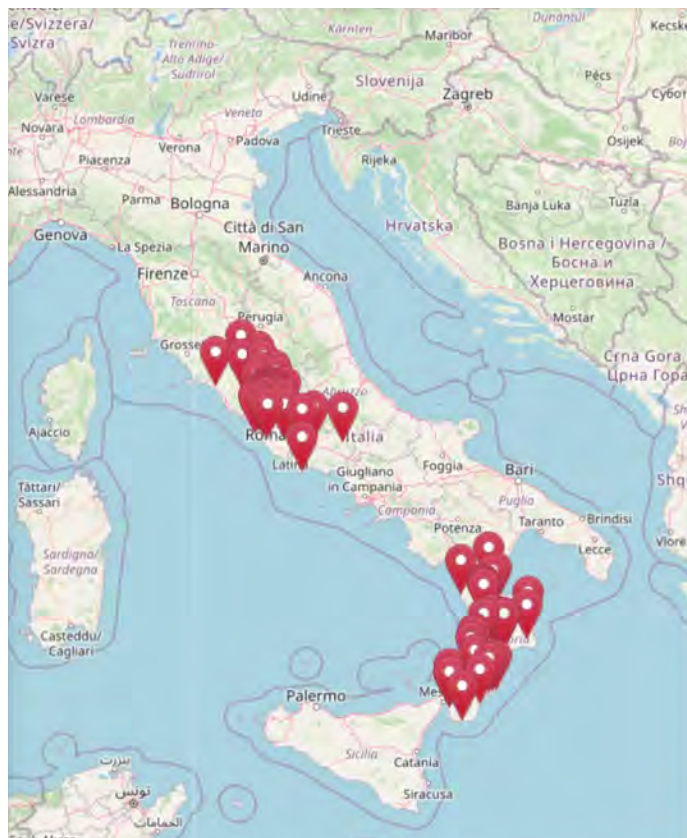
Residenziale, terziario, edifici per l'istruzione, ecc

4

Sistema Costruttivo

Tradizionale evoluto, prefabbricazione leggera, prefabbricazione mista

filtri di interrogazione: la struttura dell'archivio



LOCALIZZAZIONE

Provincia

- ☐ CS
- ☐ CZ
- ☐ FR
- ☐ KR
- ☐ LT
- ☐ RC
- ☐ RI
- ☐ RM
- ☐ VT
- ☐ VV

PERIODO

Anno realizzazione

- ☐ 1930
- ☐ 1950
- ☐ 1960
- ☐ 1970
- ☐ 1980
- ☐ Non presente

SISTEMA COSTRUTTIVO

Sistema costruttivo

- ☐ Prefabbricazione leggera
- ☐ Prefabbricazione mista
- ☐ Tradizionale evoluto

DESTINAZIONE D'USO

Tipologia edilizia

- ☐ Biblioteca
- ☐ Edilizia per i trasporti
- ☐ Edilizia per il commercio
- ☐ Edilizia per l'industria
- ☐ Edilizia per l'istruzione
- ☐ Edilizia per la residenza
- ☐ Edilizia per la ricerca
- ☐ Edilizia per le comunicazioni
- ☐ Edilizia per lo sport
- ☐ Edilizia per uffici
- ☐ Edilizia postale
- ☐ Edilizia ricettiva

[scegli la regione](#)[maggiori informazioni](#)

LA PREFABBRICAZIONE LEGGERA IN CALABRIA E NEL LAZIO NEL SECONDO NOVECENTO: ESITI DI UNA RICERCA

Università della Calabria, 20 maggio 2025 ore 15.00

CALAXXI: UNA PIATTAFORMA PER LA CONOSCENZA E LA VALORIZZAZIONE DELL'EDILIZIA PREFABBRICATA

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

FRANCESCO SPADA, Università della Calabria
Dipartimento di Ingegneria Civile (DINCI)

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

progetto finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - PRIN 2022 Missione 4 Componente 2 CUP H53D23006790006

LA PREFABBRICAZIONE LEGGERA IN CALABRIA E NEL LAZIO NEL SECONDO NOVECENTO: ESITI DI UNA RICERCA

Università della Calabria, 20 maggio 2025 ore 15.00

CALAXXI: ALCUNI EDIFICI CENSITI IN CALABRIA

Repertorio

Regione Calabria





Industrializzazione edilizia

Architettura - Urbanistica - Restauro

[Home](#)
[Chi Siamo](#)
[Progetto ▾](#)
[Repertorio ▾](#)
[Contatti](#)







Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
Sviluppo economico
e sociale



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



TOR VERGATA
Università degli Studi di Roma

Aerostazione Lamezia Terme – Terminal passeggeri

Aerostazione Lamezia Terme – Terminal passeggeri

Aeroporto Sant'Eufemia - Lamezia Terme (CZ)






Descrizione edificio:

L'aerostazione è inaugurata nel 1976 e completata nel 1982. Lo scalo è interessato quasi subito da un progetto di ampliamento e da successivi interventi per incrementare i servizi per i viaggiatori. Il terminal, finanziato dalla Cassa per il Mezzogiorno, ospita arrivi e partenze alle estremità dell'impianto planimetrico rettangolare, riservando la parte centrale ai servizi comuni. Gli interventi successivi hanno conservato lo schema iniziale.

Descrizione sistema costruttivo:

Il terminal si distingue per l'uso di tecniche costruttive leggere, basate su elementi strutturali in acciaio e parti di completamento (chiusure e partizioni interne) metalliche. L'involucro è in larga parte costituito di pannelli sandwich di vetroresina con interposto strato di poliuretano espanso, spessi 8 cm. Le strutture esterne sono in acciaio corten, mentre, all'interno, gli elementi di acciaio sono verniciati.



industrializzazione edilizia
Associazione Nazionale Prefabbricazione

[Home](#)
[Chi Siamo](#)
[Progetto](#)
[Repertorio](#)
[Contatti](#)
[Ricerca](#)

Università della Calabria – Sala sopraelevata del Centro sociale (oggi Aula Caldora)

Università della Calabria – Sala sopraelevata del Centro sociale (oggi Aula Caldora)

Loc. Arcavacata - Rende (CS)






Descrizione edificio:

L'edificio è integrato nel progetto paesaggistico-architettonico che comprende il complesso delle residenze universitarie e gli altri servizi comuni. L'edificio, a pianta rettangolare e sopraelevato su quattro piloni, ospita la sala convegni. L'esperienza costituisce una delle prime realizzazioni in acciaio corten in Calabria, nonché segna gli esordi prefabbricazione leggera sviluppati sul territorio regionale.

Descrizione sistema costruttivo:

La struttura è in acciaio corten, composta di travi reticolari principali con luci di 15 metri, solai con ordito metallico e soletta di calcestruzzo al piano di calpestio della sala, mentre, in copertura, è impiegato un impalcato di lamiera grecata. L'involucro dell'edificio è risolto con una facciata continua, composta da telaio di alluminio anodizzato e vetri atermici sui due lati lunghi, e da pannelli di lamiera di alluminio con rivestimento in lamiera d'acciaio rivestita con un film di cloruro di polivinile sugli altri due lati.

Descrizione sistema costruttivo:

La struttura è in acciaio corten, composta di travi reticolari principali con luci di 15 metri, solai con ordito metallico e soletta di calcestruzzo al piano di calpestio della sala, mentre, in copertura, è impiegato un impalcato di lamiera grecata. L'involucro dell'edificio è risolto con una facciata continua, composta da telaio di alluminio anodizzato e vetri atermici sui due lati lunghi, e da pannelli di lamiera di alluminio con rivestimento in lamiera d'acciaio rivestita con un film di cloruro di polivinile sugli altri due lati.

Codice scheda	CS_08
Posizione geografica	39°21'22"N, 16°13'30"E
Anno progettazione	1974
Anno realizzazione	1977
Brevetto	No
Progettisti	Enzo Zacchirolì
Committente	Università della Calabria
Imprese	Geom. Tullio Lauro, Ceccoli S.p.A. (Strutture metalliche)
Tipologia edilizia	Edilizia per la ricerca
Sistema costruttivo	Prefabbricazione leggera

▼ Bibliografia essenziale

Koenig G. K., Enzo Zacchirolì. Il mestiere full-time, Dedalo libri, Bari, 1980, pp. 98-109; Pedio R., Un arco di opere di Enzo Zacchirolì, L'Architettura. Cronache e storia, 305, 1981, pp. 134-168; Red., A proposito di un battesimo universitario, Parametro, 44, 1976, pp. 30-32.

➤ Fonti archiviate

[Home](#)
[Chi Siamo](#)
[Progetto](#)
[Repertorio](#)
[Contatti](#)

Università della Calabria Centro Polifunzionale

Università della Calabria Centro Polifunzionale

Loc. Arcavacata - Rende (CS)

Descrizione edificio:

L'unità polifunzionale è composta di un corpo triangolare, destinato alla biblioteca, e di due volumi rettangolari, slittati l'uno rispetto all'altro, riservati a studi e laboratori. La galleria degli studenti, coperta da un lucernario, collega i blocchi. Successivamente, si aggiungono all'unità polifunzionale, altri due corpi, gli edifici A e B, destinati ad aule e uffici. Un terzo, riservato ai laboratori non è stato realizzato. I due nuovi edifici non hanno parti prefabbricate.

Descrizione sistema costruttivo:

Gran parte della struttura dell'unità è prefabbricata in cantiere: travi con sezione a T e ad L, i solai a elementi nervati, i pannelli di facciata, i gradoni di copertura. Sono invece gettati in opera muri e pilastri e i solai inclinati di grande luce. Altri componenti prefabbricati, appositamente progettati e prodotti in stabilimento, riguardano i lucernari e le pareti divisorie attrezzate e arredi fissi di vario tipo.

Codice scheda	CS_09
Posizione geografica	39°21'24"N, 16°13'50"E
Anno progettazione	1972
Anno realizzazione	1975
Brevetto	No
Progettisti	Massimo Pica Ciamarra, Luciana de Rosa (progetto architettonico) Giuseppe Giordano, Carlo Ricci (progetto strutture) Nello Polese, Francesco Reale (progetto impianti)
Committente	Università della Calabria
Imprese	Franco Borini (unità polifunzionale), Ing. Maurizio Cosentini & C. s.n.c. (edificio A), Geom. Tullio Lauro (edificio B)
Tipologia edilizia	Edilizia per la ricerca
Sistema costruttivo	Prefabbricazione mista

▼ Bibliografia essenziale

Leopardi A., Il polifunzionale di Arcavacata, genesi della prima università italiana residenziale e strutturata per dipartimenti. Tesi di laurea. Relatrice Prof.ssa Antonietta Iofanda Lima, A.A. 2007-2008, Università di Palermo; Pica Ciamarra M., Architetture in Calabria, Iiriti ed., Reggio Calabria, 1972; Pica Ciamarra M., Ruolo della prefabbricazione nel processo di progettazione della prima unità polifunzionale dell'Università della Calabria, Prefabbricare edilizia in evoluzione, 4, 1975, pp.34-43; Pisani M., Recenti opere dello studio Pica Ciamarra Associati, l'industria delle costruzioni, 252, 1992, p. 4.

» Fonti archiviate



[Home](#)
[Chi Siamo](#)
[Progetto ▾](#)
[Repertorio ▾](#)
[Contatti](#)







Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



TOR VERGATA

Sede IACP (ora ATERP-Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale Pubblica)

Sede IACP (ora ATERP-Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale Pubblica)

Via Manfroce - Reggio Calabria (RC)






Descrizione edificio:

L'edificio ha una pianta a L. La struttura è disposta su tre campate, di cui la maggiore (6,30 metri), termina con un aggetto che consente di allestire su via Manfroce e via Esperia, tra i piani primo, secondo e terzo, un sistema di bow-windows.

Descrizione sistema costruttivo:

Nei bow windows sono montati infissi a tutta altezza. Ciascun modulo è collegato alle solette di calcestruzzo e costituito da un unico telaio metallico, a sua volta suddiviso in tre parti, di cui quella mediana è apribile, in alcuni casi, a bilico. I moduli sopra e sottofinestra sono fissi e costituiti da lastre di vetro retinato colorato; quella inferiore protegge la nicchia nella quale è inserito il radiatore.

Descrizione sistema costruttivo:

Nel bow windows sono montati infissi a tutta altezza. Ciascun modulo è collegato alle solette di calcestruzzo e costituito da un unico telaio metallico, a sua volta suddiviso in tre parti, di cui quella mediana è apribile, in alcuni casi, a bilico. I moduli sopra e sottofinestra sono fissi e costituiti da lastre di vetro retinato colorato; quella inferiore protegge la nicchia nella quale è inserito il radiatore.

Codice scheda	RC_02
Posizione geografica	38°07'18"N, 15°39'16"E
Anno progettazione	1968
Anno realizzazione	1974
Brevetto	No
Progettisti	Domenico Squillaci
Committente	IACP (Istituto Autonomo Case Popolari) di Reggio Calabria
Imprese	Francesco Terranova
Tipologia edilizia	Edilizia per uffici
Sistema costruttivo	Tradizionale evoluto

> Bibliografia essenziale

▼ Fonti archiviste

Archivio di Stato di Reggio Calabria Fondo Licenze d'uso

Complesso GESCAL "I serpenti", Lotti n. 1-2-3-4

Complesso GESCAL "I serpenti", Lotti n. 1-2-3-4

Loc. Vaglio Lise - Cosenza (CS)



Descrizione edificio:

Il complesso, articolato in quattro lotti, è composto di edifici in linea con sei piani fuori terra, lunghezza differente e profondità costante di 12 metri.

Descrizione sistema costruttivo:

La struttura a telaio è di calcestruzzo armato gettato in opera. I tamponamenti, in larga parte prefabbricati, sono pannelli sandwich di cemento bianco, larghi 80-120 cm e alti 320 cm. La parete è completata in opera con una controfodera di laterizio. Il pannello ha un'anima alleggerita con blocchi di lapillo e cemento (s=6 cm) disposta tra due strati di calcestruzzo. I componenti sono posti in opera mediante il getto di pilastri di collegamento in calcestruzzo armato.

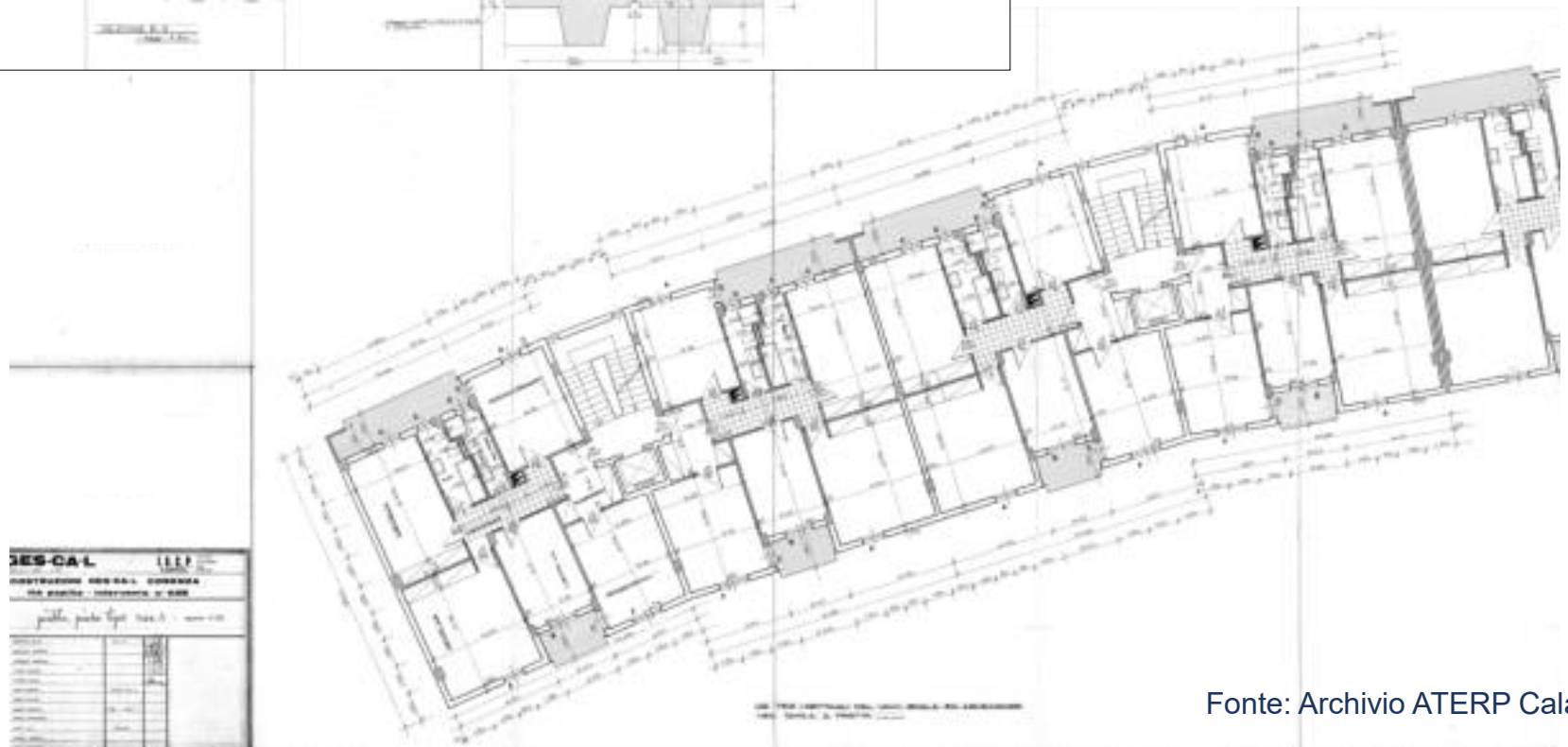
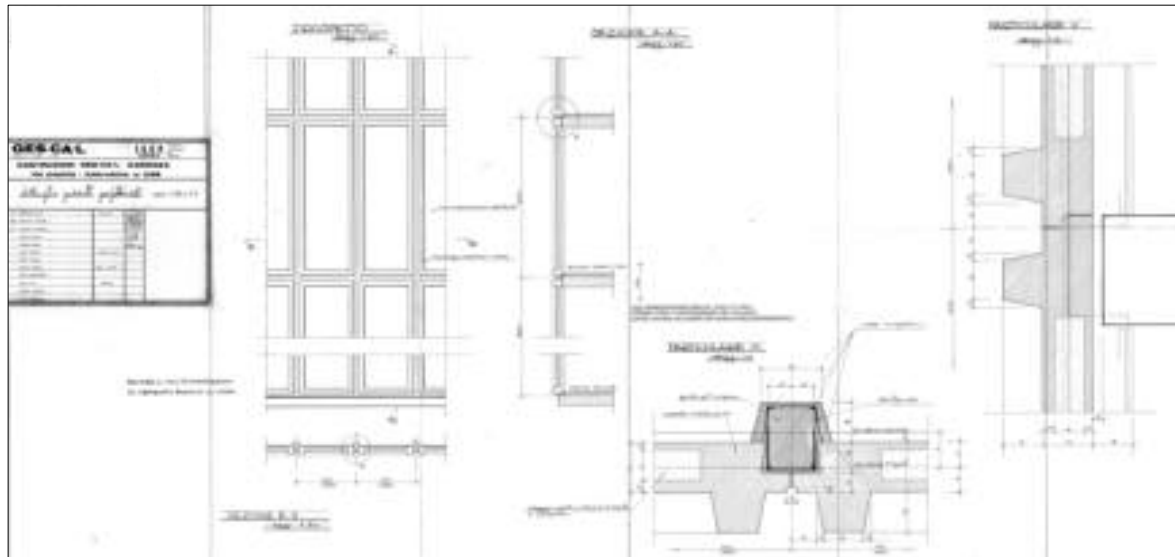
Complesso GESCAL “I serpentoni” – Edificio «A»

Area 44.000 mq – 7 edifici
(piano di zona L. 167-1962)

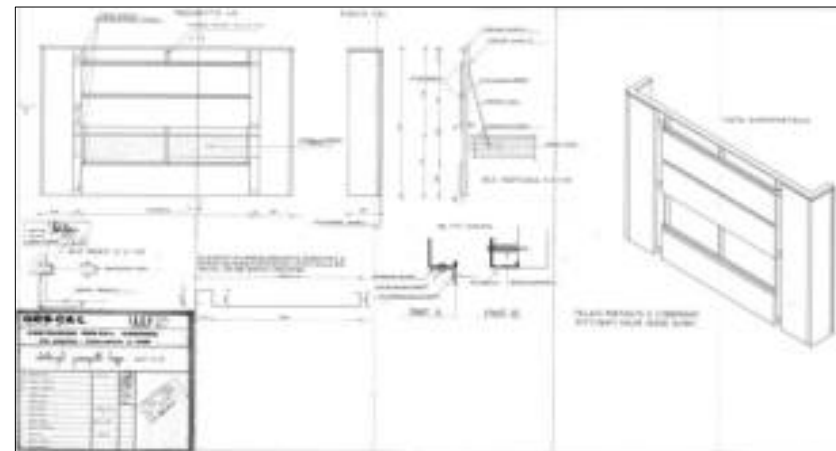
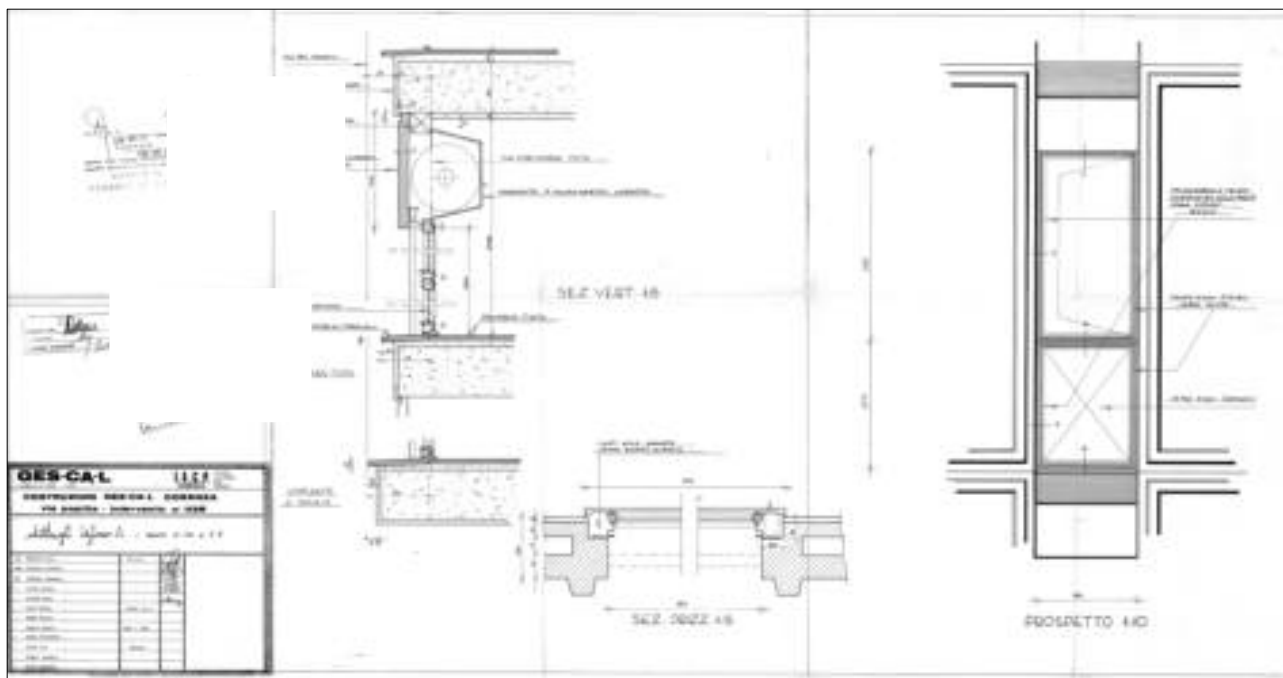
395 alloggi

Struttura gettata in opera
Involucro a pannelli prefabbricati
Ricorso ad elementi tipizzati

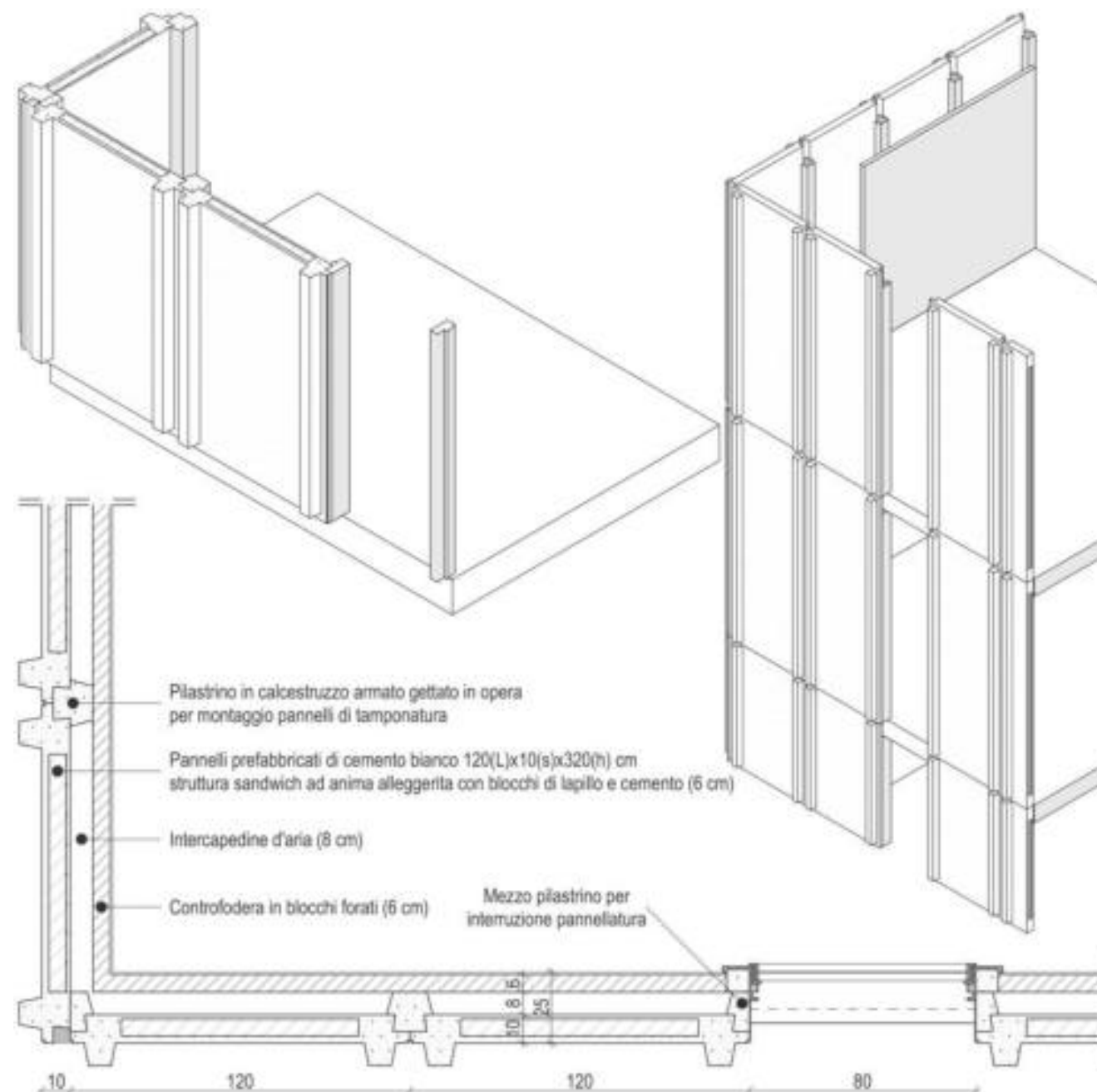




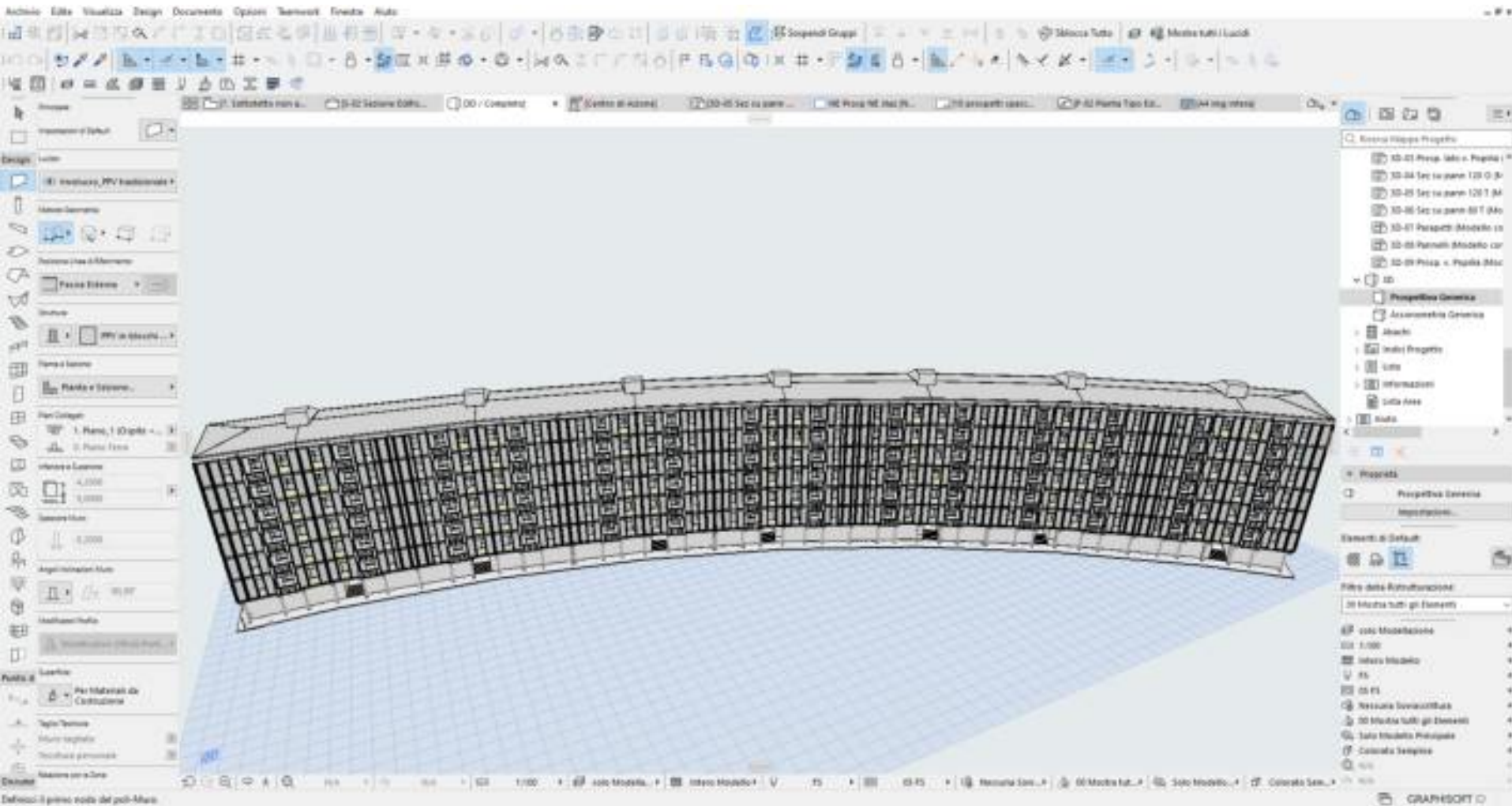
Fonte: Archivio ATERP Calabria



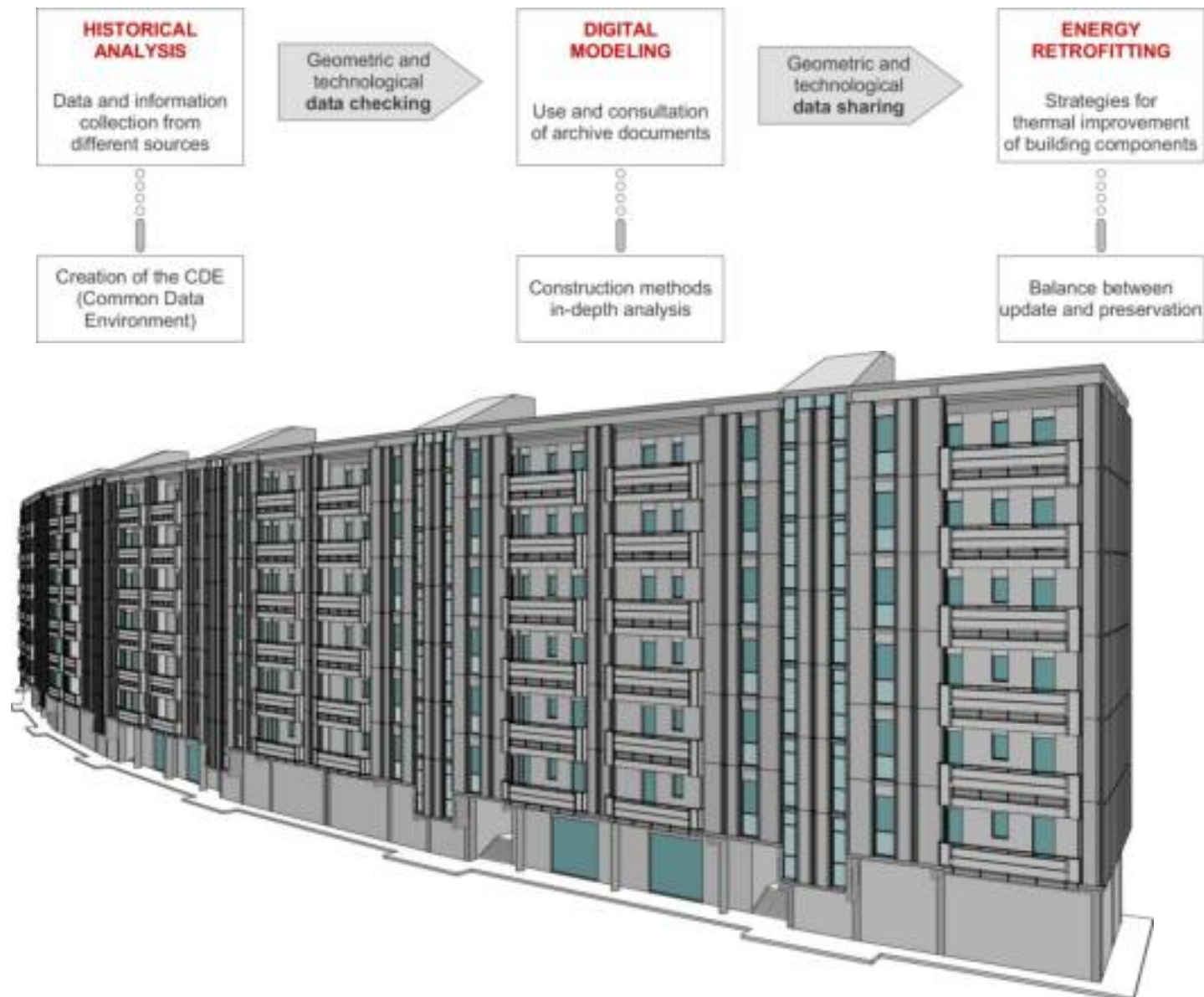
Fonte: Archivio ATERP Calabria



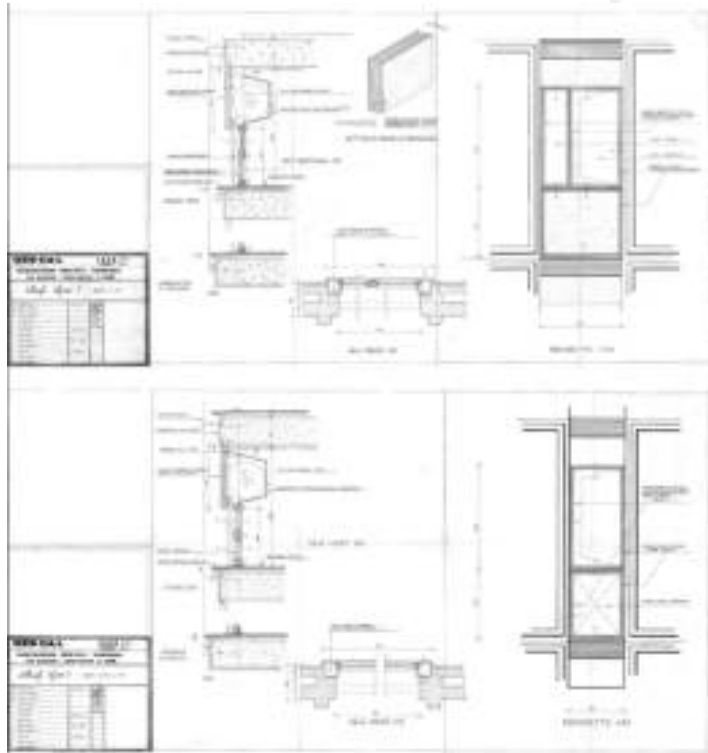
Complesso GESCAL “I serpenti” – Edificio «A»



Complesso GESCAL “I serpentoni” – Edificio «A»



Complesso GESCAL "I serpenti" – Edificio «A»



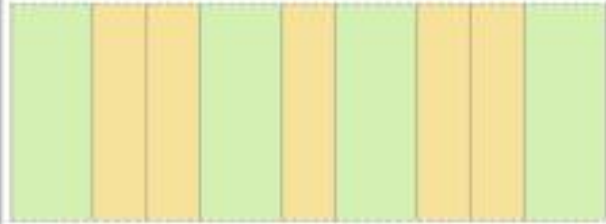
Impostazioni Selezione Curtain Wall

Sistema Curtain Wall

- Schema
- Profilo
- Pannello**
- Giunti
- Accessori

Nome Classe Pannello	Tipo
Pannello Diverso	Pannello... e CW 27
Pannello Finestrato 80	Pannello... e CW 27
Pannello Principale	Pannello... e CW 27

Curtain Wall Selezionato: 1
Esibizione: 1



Aggiungi...
Rimuovi...

PANNELLO PRINCIPALE TIPO E GEOMETRIA

SETTAGGI PANNELLO CURTAIN WALL

CLASSIFICAZIONE E PROPRIETÀ

CLASSIFICAZIONE

Classificazione Anticad: v. 2.2 Pannello Curtain Wall

INFORMAZIONI PRODOTTO

Modello	Pannello 120x220cm - Sezione sandwich, due strati di calcestruzzo armato (1,5-1,3 m) con int.
Num. Serie	< Non definito >
Disegno (link)	https://www.caleffi.it/building/complesso-gescal-i-serpenti-fatti-a-1-2-3-4/insightbox/page...
Codice a barre	< Non definito >
Data Acquisizione	< Non definito >
Prezzo d'Acquisto	< Non definito >
MANIFATTURA	
Produttore	Non noto
Data di Produzione	2013, 2017
Paese di Origine	< Non definito >
Website del Prodotto	-
Punto di Contatto	< Non definito >
Scheda Garanzia	< Non definito >
CONSTRUZIONE PRINCIPALE	
Tipo Costruzione	Involucro prefabbricato
Tecnologia	Prefabbricato
Materiale	Calcestruzzo armato
AMBIENTE	

Invio: Pannello_0
Annulla
OK

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
IL FUTURO È ORA

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

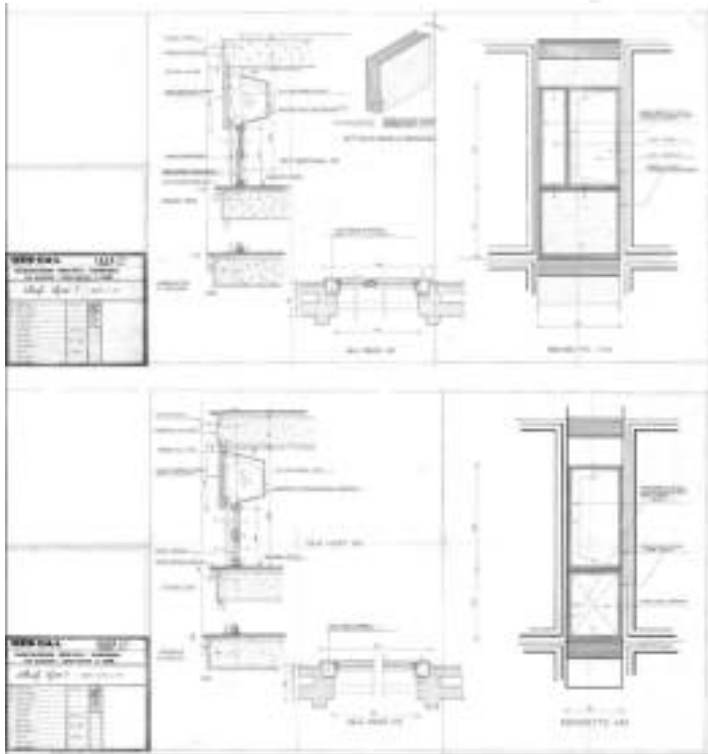
con il patrocinio di:

ORDINE INGEGNERI COSENZA

Calabria

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

Complesso GESCAL “I serpenti” – Edificio «A»



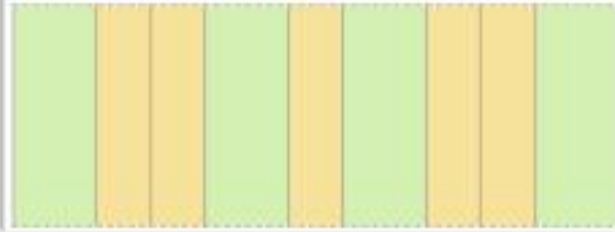
Impostazioni Selezione Curtain Wall

Sistema Curtain Wall

- Schema
- Profilo
- Pannello**
- Giunti
- Accessori

Nome Classe Pannello	Tipo
Pannello Giunto	Pannello...x CW ZF
Pannello Pestrinato 00	Pannello...x CW ZF
Pannello Principale	Pannello...x CW ZF

Curtain Wall Selezionato: 1
Edificio: 1



Aggiungi...

Rimuovi...

▼ PANNELLO PRINCIPALE TIPO E GEOMETRIA

▼ SETTAGGI PANNELLO CURTAIN WALL

▼ CLASSIFICAZIONE E PROPRIETÀ

CLASSIFICAZIONE

Classificazioni Architet. - v.2.0 Pannello Curtain Wall

▼ DESCRIZIONE PRODOTTO (Espressioni)

▼ DATI ANALISI STRUTTURALE

PROPRIETÀ IFC

Attributo	Valore
Nome (Attributo)	Pannello Prefabbricato-120
Description (Attributo)	Pannello prefabbricato in calcestruzzo armato a vista (120x320 cm)
ObjectType (Attributo)	CURTAIN_WALL
PredefinedType (Attributo)	UNDEFINED
SerialNumber (Pret_ManufacturerOccurrence)	001
ConstructionType (Pret_ManufacturerTypeInforma...	Involucro prefabbricato
Manufacturer (Pret_ManufacturerTypeInforma...	Calcestruzzo armato
Material (Pret_ManufacturerTypeInforma...	Pannello 120x320cm - Sezione sandwich: due lastre di calcestruzzo armato 0,5+1,5 cm con inf...
ModelLabel (Pret_ManufacturerTypeInforma...	https://www.calabriabuilding.com/complesso-gescal-i-serpenti/edif-1-1-2-3-4/lightbulb-gate
ModelReference (Pret_ManufacturerTypeInforma...	
ProductionYear (Pret_ManufacturerTypeInforma...	
StructuralClass (Pret_ManufacturerTypeInforma...	Prefabbricato
	Gestisci proprietà IFC...

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiana domani

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

TOR VERGATA

con il patrocinio di:
ORDINE INGEGNERI COSENZA

Calabria

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

Complesso GESCAL “I serpenti” – Edificio «A»

Importazioni Selezione pilastro

Plastico

Segmento

Planta e Sezione

Parametri analitici strutturali

Classificazione e Proprietà

0,5700

0,5000

4,0000

Selezionati: 1 Editabile: 1

CLASSIFICAZIONE E PROPRIETÀ

CLASSIFICAZIONI

Classificazione Archibac - v 2.0

Plastico

MANIFATTURA

Produttore

Impresa Geom. Tullio Lauro

Data di Produzione

1973-1977

CONSTRUZIONE PRINCIPALE

Tipo Costruzione

Telaio strutturale

Tecnologia

Realizzato in opera

Materiale

Calcestruzzo armato

Copri ferro alle Barre Principali

<Non definito>

Classe di Superficie

<Non definito>

Peso di Sollecamento

<Non definito>

AMBIENTE

DESCRIZIONE PRODOTTO (Espressione)

DATI ANALISI STRUTTURALE

PROPRIETÀ IFC

Struttura_Pilastro

PROPRIETÀ IFC

Tipi IFC

Pr.Columna

ID IFC Archibac

1155AeGLF2yukdKqpwgrD

Modifica (Attributo)

1155AeGLF2yukdKqpwgrD

Name (Attributo)

PLASTFRO

Description (Attributo)

Pilastro tradizionale in calcestruzzo armato gettato in opera

ObjectType (Attributo)

COLUMN

Tag (Attributo)

4173F2B4-4156-42F3-89AE-9D4D348AA98D

RedefinedType (Attributo)

USERDEFINED

Reference (Pset_ColumnCommon)

Cemento Armato - 255-254 300 x 570

Slope (Pset_ColumnCommon)

90,00°

ConstructionType (Pset_ConcreteElementGeneral)

Telaio strutturale

Material (Pset_ConcreteElementGeneral)

Calcestruzzo armato

StructureClass (Pset_ConcreteElementGeneral)

Realizzato in opera

Manufacturer (Pset_ManufacturerTypeInform)

Impresa Geom. Tullio Lauro

ProductionYear (Pset_ManufacturerTypeInform)

1973-1977

Gestisci proprietà IFC...

Struttura_Pilastro

Annulla

OK