SINIS
PREFABBRICATI



Ogni elemento costruisce il domani



La nostra missione:
mettere in relazione saperi, competenze e storia per costruire opere solide, moderne e sicure.

È attraverso questa visione che **Sinis** si propone come punto d’incontro tra tradizione e innovazione nel settore delle costruzioni.



Siamo un’impresa che coniuga l’eredità del passato con le soluzioni del futuro. Combiniamo ingegneria, processi industriali e tecnologie digitali per produrre **prefabbricati in calcestruzzo armato** ordinario e precompresso per l’edilizia civile, industriale e le grandi infrastrutture.

Con uno stabilimento produttivo sito a **Modugno (Bari)** dal 1985 e una presenza internazionale negli Stati Uniti con la partecipata Italian Precast Design LLC, siamo un partner affidabile per privati, imprese e pubbliche amministrazioni.

Infrastrutture e viabilità

Travi da ponte, spalle, pile, pulvini e muri prefabbricati, barriere stradali NDBA con brevetto ANAS, barriere antisfondamento.

Edilizia industriale e civile

Pilastri, travi e sistemi di copertura prefabbricati con sistemi costruttivi brevettati per strutture moderne, sicure e durevoli.





DAL PROGETTO ALLA REALTÀ

Operiamo con un **approccio integrato e full service**: ogni fase, dalla progettazione al montaggio, è seguita internamente, per garantire un servizio completo e un controllo rigoroso della qualità.

Tutto questo ci consente di ottimizzare i tempi di realizzazione delle opere e soddisfare in pieno le esigenze dei nostri clienti.

- → Analisi di fattibilità
- → Progettazione strutturale
- → Modellazione BIM
- → Realizzazione dei manufatti
- → Trasporto
- → Montaggio



IL NOSTRO CUORE PRODUTTIVO

Il nostro stabilimento è situato a Modugno (Bari), su un'area di 12 ettari, progettato per garantire la massima capacità produttiva e di stoccaggio.



→ **16.000** mq
di edifici coperti a più campate servite da gru a ponte

→ **8.800** mq
di aree scoperte con gru a ponte per lo stoccaggio dei manufatti

→ **20.000** mq
di aree di stoccaggio esterne

→ **Impianto MCT di betonaggio automatizzato**
da 60 mc/ora resi, nuova installazione del 2024

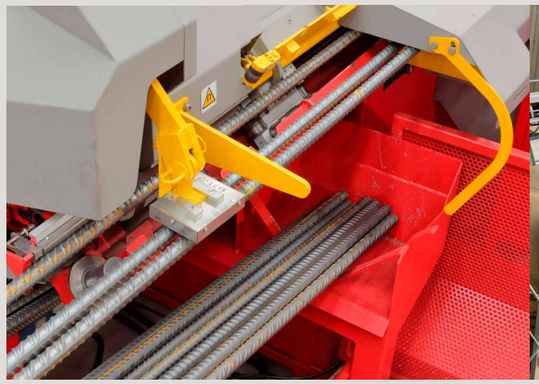
→ **Staffatrice-sagomatrice automatica MEP**
da 1 t/ora, nuova installazione 2024

→ **11 carri ponte**
capacità di carico da 5 a 40 t

→ **Laboratorio interno**
per prove sui materiali

→ **Uffici direzionali e aree servizi**

Le attrezzature dello stabilimento consentono di realizzare manufatti fino a 90 tonnellate di peso e sforzi di precompressione fino a 2.000 tonnellate.





I VALORI CHE CI GUIDANO

→ Qualità
Materie prime selezionate
e controlli rigorosi per garantire
durabilità nel tempo.

→ Flessibilità
Prodotti standard e su misura
per ogni esigenza.

→ Affidabilità
Rispetto di tempi, normative
e aspettative dei clienti.

→ Sicurezza
Progettazione conforme alle
normative europee e antisismiche.

→ Territorio
Radicamento in Puglia
e valorizzazione delle
competenze locali.

→ Innovazione
Utilizzo di tecnologie all'avanguardia
e investimenti costanti in ricerca
e sviluppo.

→ Globalizzazione
Know-how al servizio di mercati
globali e rapporti commerciali
internazionali.

→ Sostenibilità
Processi a basso impatto ambientale
ed uso di materiali riciclabili.

LE PERSONE: LA NOSTRA FORZA PORTANTE

DIETRO OGNI OPERA,
C'È IL LAVORO DELLA
NOSTRA SQUADRA:
INGEGNERI, TECNICI
E OPERAI SPECIALIZZATI
CHE CONDIVIDONO
LA STESSA VISIONE
FONDATA SULLA QUALITÀ
E L'INNOVAZIONE.



→ **Oltre 50 professionisti qualificati**
→ **Progettisti strutturali e BIM**
→ **Reparto ricerca e sviluppo**

SINIS crede nella formazione continua: **programmi di crescita professionale mirata**, volta a valorizzare le competenze specifiche mediante aggiornamento costante

L’INNOVAZIONE È LA REGOLA

PER NOI L’INNOVAZIONE NON È UN’OPZIONE, MA È PARTE INTEGRANTE DEL NOSTRO LAVORO.

Grazie a modelli avanzati di ingegneria e progettazione in **BIM**, alla **realtà aumentata** e alla **sensoristica applicata**, sviluppiamo manufatti capaci di fornire dati in tempo reale, simulare comportamenti e programmare manutenzioni predittive.

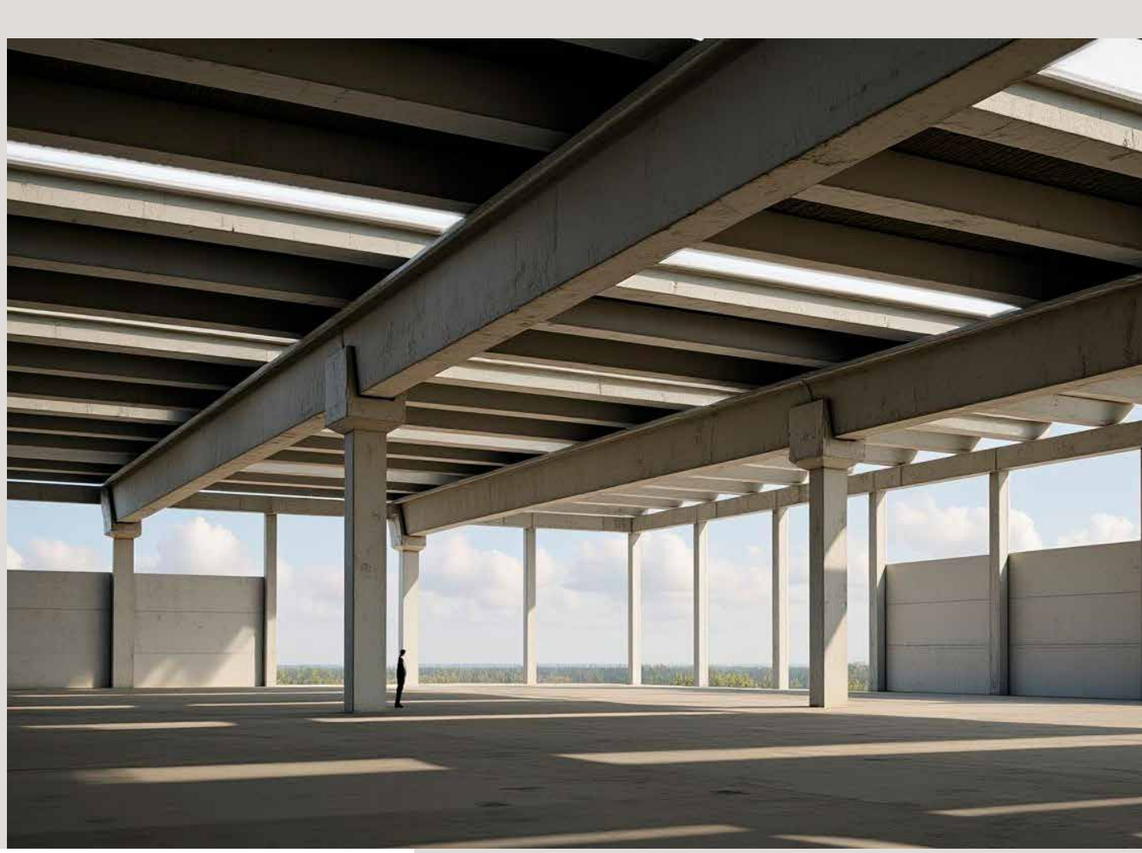
Con il digital twin, inoltre, le strutture diventano strumenti dinamici al servizio di chi le utilizza e gestisce.

Innovare, per noi, significa anche adottare logiche di **Industria 4.0**, impianti interconnessi e processi a basso impatto ambientale.



Innovazione di prodotto con travi a conci prefabbricati precompresse per la realizzazione di:

- coperture con grandi maglie strutturali (es. 1000mq = 50x20m) per edifici industriali e sportivi
- impalcati da ponte con luce superiore a 40m



COLLABORAZIONI E CERTIFICAZIONI

COLLABORIAMO CON

- → ANCE BARI E BAT
- → CONFINDUSTRIA
- → FORMEDIL
- → POLITECNICO DI BARI

CERTIFICAZIONI

→ Certificazione **ISO 9001:2015** per la “progettazione, produzione e posa in opera di componenti strutturali e di finitura prefabbricati in C.A.V. e C.A.P.”

→ Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n.**1307-CPR-0269** per:

- Elementi da ponte
- Elementi per muri di sostegno

→ Certificato di costanza della produzione n.**1982-CPR-1604/1605/1620** per:

- Sistemi di ritenuta stradale **mod. NDBA Anas**

→ Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n.**1307-CPR-0270** per:

- Elementi nervati per solai
- Elementi strutturali lineari
- Elementi da parete
- Lastre nervate

→ Certificazione **SOA** per le Cat.:

- OG 3 Class. VIII
- OS 12-A Class. VI
- OS 13 Class. I



EDILIZIA INDUSTRIALE E SPORTIVA

→ **JP Morgan Chase**, North Carolina, USA
Bank of America, North Carolina, USA (2025)

Realizzazione di filiali bancarie con struttura in c.a. prefabbricato (pilastri, travi, arcarecci e pannelli).

→ **PDM US**, South Carolina, USA (2023)

Realizzazione di un edificio industriale adibito a logistica in c.a. prefabbricato (pilastri, travi, arcarecci e pannelli).

→ **Azienda Agricola Centovignali,**
Casamassima (BA) - (2024)

Realizzazione di un opificio agricolo su tre livelli con struttura intelaiata in c.a. prefabbricato (pilastri, travi, pannelli verticali, tegoli di copertura e lastre di solaio piane e curve) - superficie mq 1.578.

→ **Dreher SpA** – Massafra (TA)

Ampliamento (in 3 fasi distinte) dell'edificio deposito prodotti finiti.

→ **Cartiera di Fabriano** – Fabriano (AN)

Costruzione della nuova Cartiera Miliani – superficie mq 42.000.

→ **Palazzetto dello sport** – Conversano (BA)

Costruzione di impianto sportivo con struttura ad archi con luce pari a 90 m realizzati mediante assemblaggio di conci prefabbricati

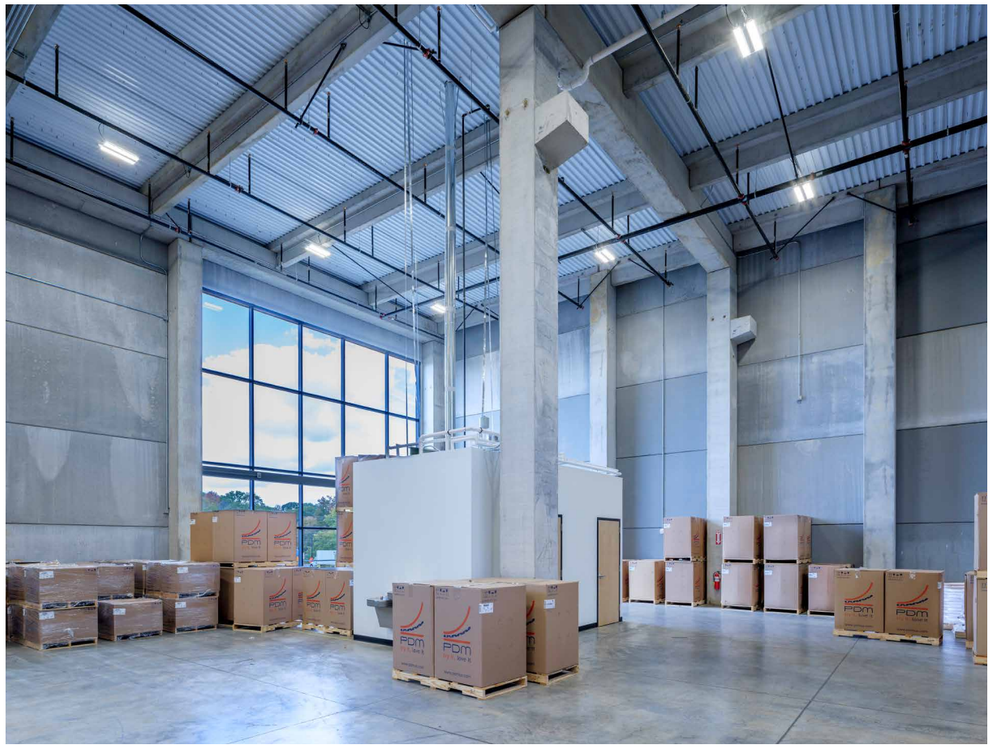
→ **Palasport** – Mola di Bari (BA)

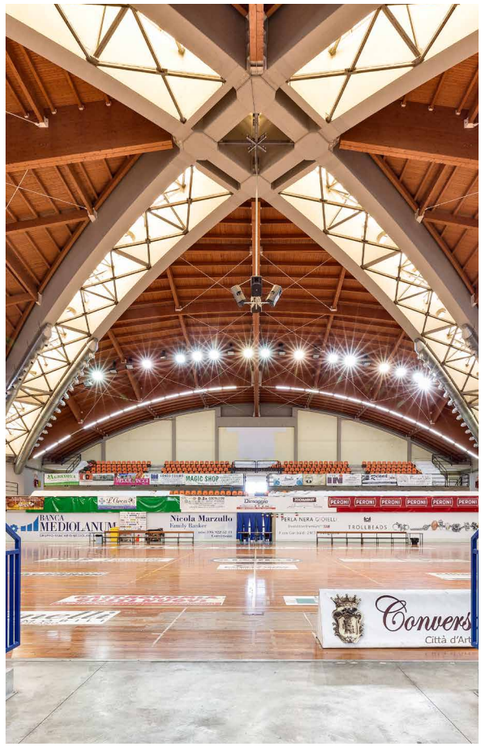
Costruzione di impianto sportivo con travi di lunghezza pari a 48 m realizzate con conci prefabbricati.

→ **Interporto di Bologna** – Bentivoglio (BO)

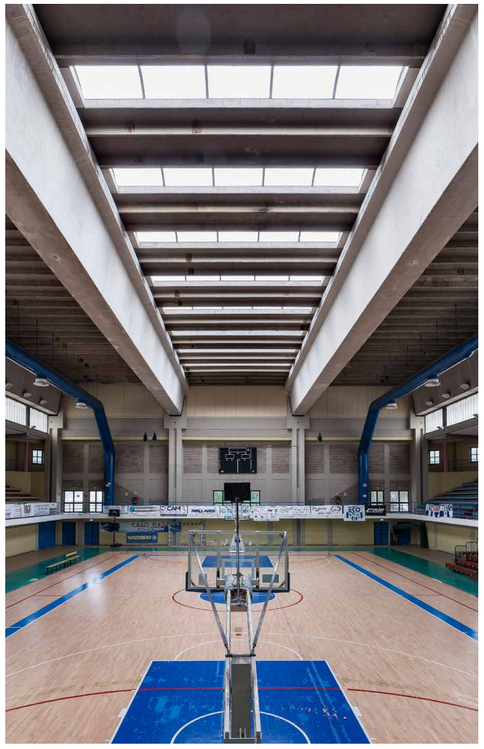
Costruzione di edifici industriali di interscambio.

PDM US – South Carolina, USA





Palazzetto dello sport - Conversano (BA)



Palazzetto dello sport - Mola di Bari (BA)

EDILIZIA INFRASTRUTTURALE

→ **Appalto FS**
Linea FS Bari-Lecce

Fornitura di cavalcaferrovia interamente prefabbricati (spalle, pile, travi, muri di sostegno).

→ **Appalto FS**
Linea FS Bari-Taranto

Fornitura di travi a V e T per viadotti ferroviari e cavalcaferrovia.

→ **Appalto ANAS**
Autostrada SA-RC
Sala Consilina (SA)

Fornitura di elementi prefabbricati (spalle – pile – travi a V) per il Viadotto Quattroquerce Nord.

→ **Appalto ANAS BA 04/12** –
Toritto-Modugno (BA) - (2016)

Realizzazione di travi, spalle e muri per infrastruttura stradale.

→ **Appalti ANAS BA 08, DG 100, DG 106**
Puglia e Basilicata (2022-2025)

Produzione e posa di barriere stradali ANAS NDBA brevettate.

→ **Appalto ANAS PZ 48/08**
Bradanica, Basilicata (2019)

Realizzazione di travi, spalle e muri per infrastruttura stradale.

→ **Appalto ANAS**
Aste di raccordo loc. Molfetta - Giovinazzo (BA)

Fornitura in opera di componenti per viadotti interamente prefabbricati (spalle, pile, travi, muri).

→ **Poligonale di Bari**
Bari (2025)

Fornitura e posa di 31 travi da ponte V180 con luce fino a 38 metri per 2 opere d'arte.

→ **Fairview Road**
North Carolina, USA (2025)

Forniture di pannelli prefabbricati per muri di contenimento – superficie 6.452 sf.

TORRI EOLICHE

→ **Enercon GmbH** - cantieri Italia ed estero

Costruzione di 1.700 conci tronco-conici per torri eoliche di altezza fino a 100 m.

Appalto ANAS BA 0412 - Toritto-Modugno



Poligonale di Bari



Appalto ANAS - Molfetta-Giovinazzo



l'arancia

SINIS
PREFABBRICATI

Via delle Orchidee, 6 - Modugno (BA)
+39 080 5314131 - commerciale@sinissrl.com

www.sinissrl.com