2023

L'innovativo sistema Alcos Strutturapid permette di realizzare in pochi e brevi interventi qualsiasi struttura interamente prefabbricata, a prescindere dalle dimensioni.

Il meccanismo misto di posa a secco e getti integrativi ai solai permette infatti di costruire una struttura prefabbricata come in foto in soli 3 mesi.

PREFABBRICATI ALCOS

SISTEMA STRUTTURAPID

Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

2023

Alcos fornisce le dime metalliche da inserire in fondazione.

Queste permettono di posare a secco i pilastri grazie a delle barre in chiamata dalla fondazione senza l'ausilio di puntelli, con la certezza millimetrica del tracciamento, livello e perpendicolarità.

Successivamente viene gettato il piede di fondazione al pilastro attraverso malta cementizia.

DIMA METALLICA

Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS PRECAST

2023

DIMA INSERITA IN FONDAZIONE

POSA PILASTRO IN DIMA

ABICert l'ente di certificazione

Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS PRECAST

2023

La posa di travi e solaio può avvenire immediatamente dopo la posa dei pilastri, senza dover attendere la presa della malta cementizia in fondazione.

Le barre in chiamata imbullonate al pilastro permettono infatti di caricare i pilastri anche a secco in assoluta sicurezza.

Questo meccanismo è stato utilizzato in un cantiere con livello di sicurezza «5S»

ABICert l'ente di certificazione

Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS
PRECAST

2023

ABICert
l'ente di certificazione

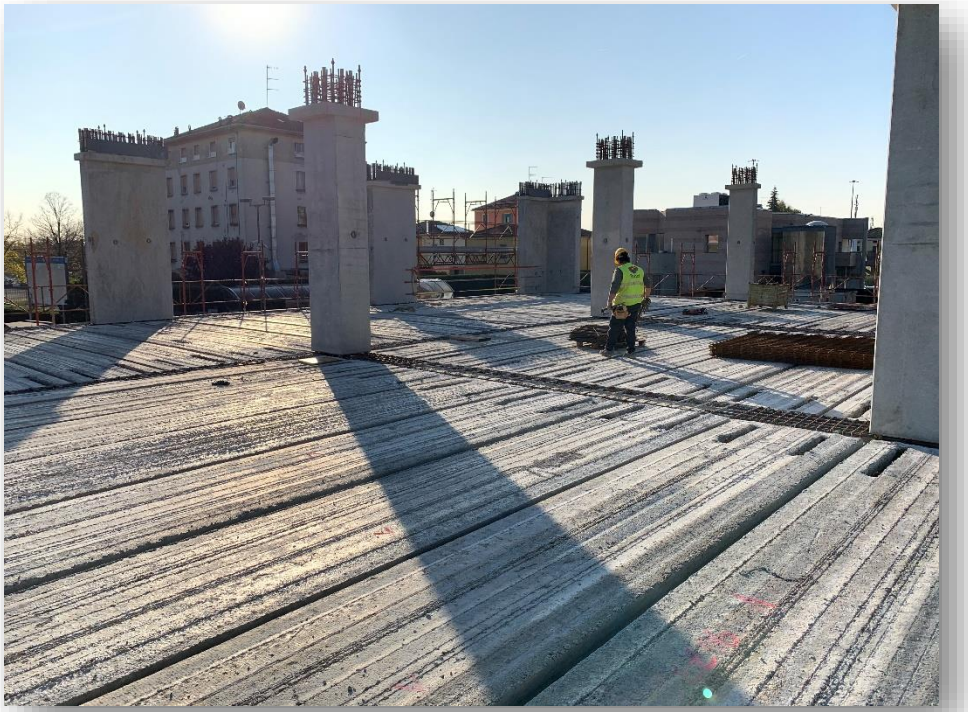
Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

2023

Posato il solaio a secco, è sufficiente un rapido intervento dell'impresa di cantiere per applicare il ferro integrativo al solaio, fornito e prescritto da Alcos.

Dalla posa dell'ultima lastra di un solaio da 1500 m^2 sono necessari soli 3 giorni lavorativi per poter gettare la cappa collaborante, permettendo quindi di procedere immediatamente con la posa del solaio successivo (se previsto)

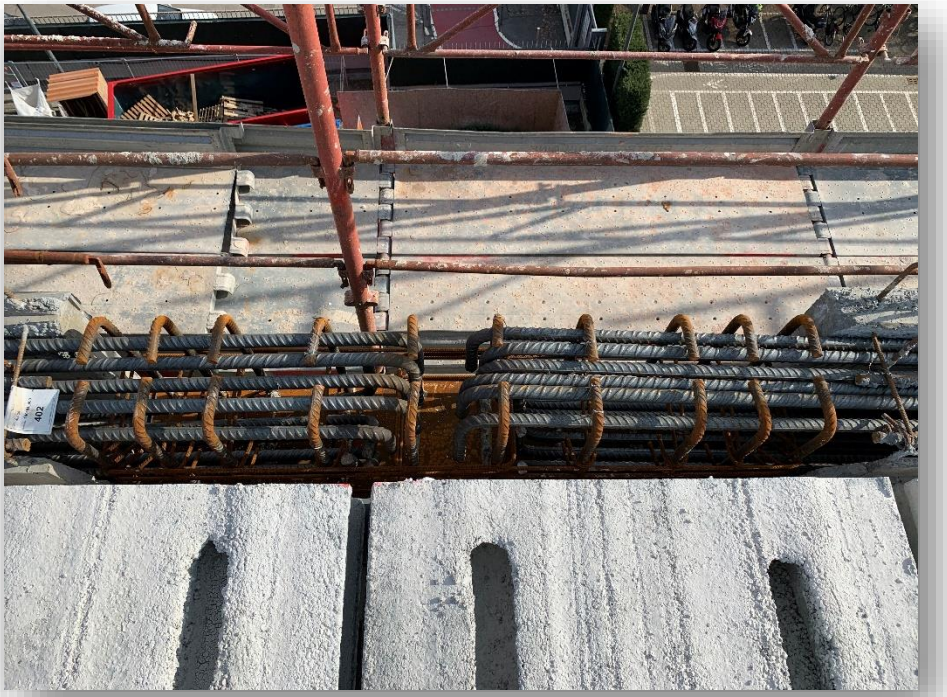


Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS PRECAST

2023



ARMATURA INTEGRATIVA AI NODI, INSERITA DIRETTAMENTE IN DELLE APPOSITE TASCHE DELLE TRAVI

ABICert l'ente di certificazione

Cert. n. 1982-CPR-1236

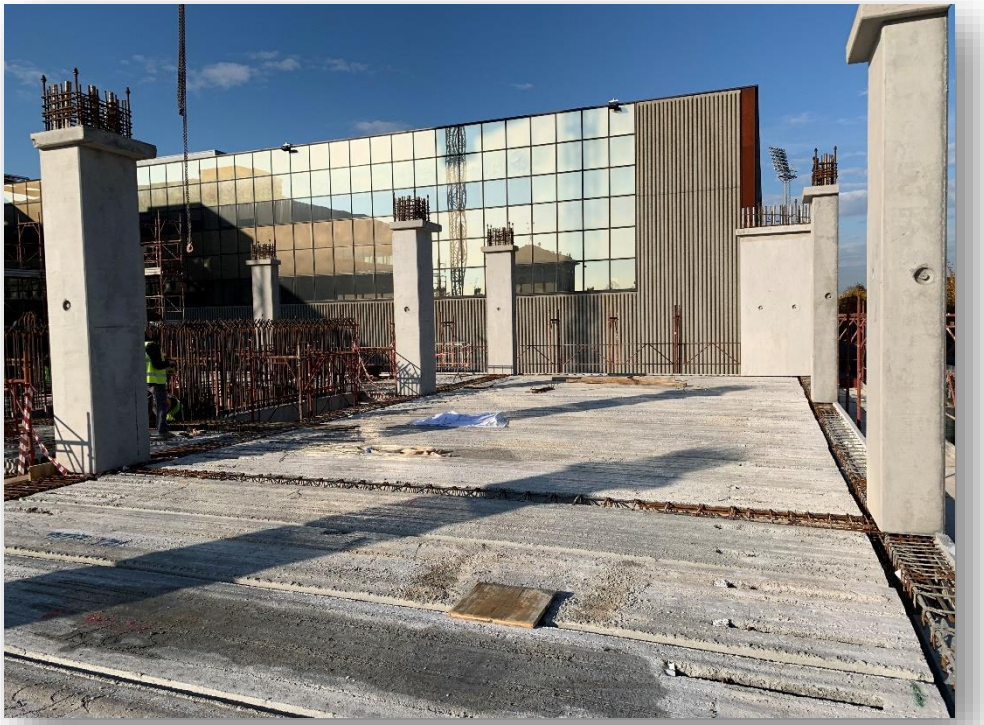
Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS PRECAST

2023

Il sistema Alcos Strutturapid non ha limiti di altezza dell'impalcato.

I pilastri infatti, monopiano, bipiano, tripiano possono essere predisposti con delle chiamate in testa funzionanti con il medesimo meccanismo delle dime in fondazione, permettendo quindi di avanzare in verticale con tempi e costi ridotti.



ABICert l'ente di certificazione

Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS
PRECAST

2023

Alcos, grazie a un eccellente reparto di carpenteria metallica interno alla ditta, può realizzare elementi di qualsiasi dimensione e geometria.

La produzione diretta di casseri metallici è infatti uno dei punti di forza di Alcos, permettendole di realizzare qualsiasi elemento a costi più bassi della concorrenza.

Questo ci permette inoltre di portare a termine opere che esulano dal prefabbricato standard, prefabbricando quindi quello che di norma verrebbe realizzato in opera.

TRAVE A PROFILO VARIABILE

ABICert
l'ente di certificazione

Cert. n. 1982-CPR-1236

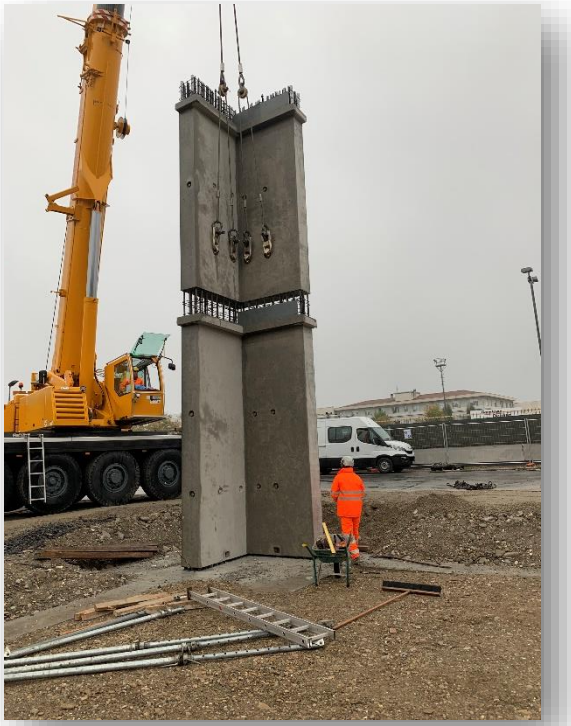
Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS PRECAST

2023

I pilastri-setto ad «L» riportati in foto sono elementi da 260 qli ciascuno, prodotti in azienda in un solo giorno lavorativo.

La posa di essi è avvenuta in meno di 15 minuti, grazie alla produzione di casseri metallici attraverso macchinari a taglio laser; la tolleranza è infatti di 2 micron, garantendo il perfetto inserimento di 44 barre da diam 32 mm in tubi da 56 mm.



ABICert l'ente di certificazione

Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS
PRECAST

2023

ABICert
l'ente di certificazione

Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS
PRECAST

2023

ABICert
l'ente di certificazione

Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it

ALCOS
PRECAST

2023

Visita il nostro sito www.alcos.it per prendere visione di tutta la gamma produttiva di Alcos

ABICert
l'ente di certificazione

Cert. n. 1982-CPR-1236

Prefabbricati ALCOS S.r.l.
Sede Via Fara, 39 - 20124 Milano
P.IVA-C.F. :10333470960
Stabilimento Via Giotto, 50 – 20812 Limbiate (MB)
Telefono 02– 99.05.12.86
e-mail: info@alcos.it – internet: www.alcos.it