

BERTOLI COSTRUZIONI
YOUR CONCRETE PARTNER







BERTOLI COSTRUZIONI S.p.A.

DAL 1946 UNA STORIA
CHE COSTRUISCE IL FUTURO



Il tempo stabilisce la durata ed il successo di ogni storia.

Quella di **Bertoli Costruzioni** è iniziata più di 70 anni fa, progettando e realizzando opere nel settore dell'edilizia industriale ed in quello dell'edilizia civile; tratto distintivo l'ufficio tecnico interno e, quindi, la capacità di organizzare e gestire l'intera commessa dalla A alla Z. Il tutto con professionalità e soluzioni innovative, costruite su un'esperienza che unisce i valori e la passione di una realtà familiare a quelli che l'hanno portata ad essere una solida impresa di costruzioni.

L'organizzazione e la gestione diretta dei lavori, insieme a soluzioni tecniche collaudate quali strutture autoaffondanti e fondazioni industriali prefabbricate, permettono a **Bertoli Costruzioni** di ridurre al minimo sia i rischi per la sicurezza che i tempi di esecuzione. Il suo know-how, inoltre, l'ha portata a costruire edifici abitativi e commerciali, ad effettuare interventi di ristrutturazione e miglioramento sismico, a realizzare strutture in classe energetica A.

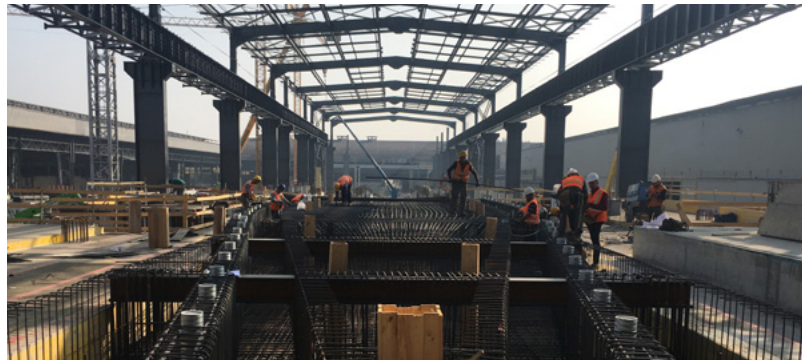
Rilevanti sono anche le numerose collaborazioni con le più importanti realtà siderurgiche e metallurgiche nazionali, che hanno contribuito a sviluppare sempre nuove competenze e possibilità.



Video
Corporate

BERTOLI COSTRUZIONI

LA NOSTRA FORMULA “CHIAVI IN MANO”





COSTRUZIONI INDUSTRIALI

DA UN'ATTENTA GESTIONE
UNA MIGLIORE ESECUZIONE



La capacità di gestire e coordinare ogni fase del progetto, anche con la formula "chiavi in mano" e la presenza di un unico interlocutore responsabile della filiera, garantisce un coordinamento ottimale di tutte le figure coinvolte.

In breve: più velocità, più efficienza.

TRA LE ATTIVITÀ SVOLTE:

- costruzione, ampliamento e manutenzione di fabbricati industriali
- fondazioni e basamenti per impianti industriali
- revamping e ristrutturazioni





FONDAZIONI INDUSTRIALI PREFABBRICATE

SI RIDUCONO I TEMPI,
AUMENTA L'EFFICIENZA



Uno dei valori aggiunti di **Bertoli Costruzioni** è un sistema di costruzione all'avanguardia, che permette di ridurre drasticamente i tempi di installazione, eliminando i lunghi tempi di fermo produttivo.

La prefabbricazione è seguita in azienda o in un'area messa a disposizione del cliente. I blocchi seguono un preciso e funzionale sistema di identificazione.

Un metodo flessibile e veloce, sviluppato e perfezionato negli anni grazie alla proficua collaborazione con le principali realtà siderurgiche nazionali.

**Predisposizione
dell'area di insediamento
degli impianti?
Tutto sotto controllo.**

Bertoli Costruzioni si occupa di ogni aspetto e di ogni necessità: progettazione, scavi, demolizione delle strutture esistenti, realizzazione dei piani, elaborazione dei tracciamenti necessari e posa in opera.



Fondazioni
Prefabbricate



IL NOSTRO METODO

Se **Bertoli Costruzioni** è sinonimo di efficienza ed affidabilità, gran parte del merito è proprio di un sistema in grado di gestire e coordinare tutto dalla A alla Z, in tempi veloci e con soluzioni vincenti sotto ogni punto di vista.

IL SISTEMA DI PREFABBRICAZIONE È DEDICATO A:

- produttori e fornitori di impianti
- industrie di produzione che rinnovano gli impianti
- industrie che desiderano installare nuovi impianti



SVILUPPO IN-HOUSE

UNO PER TUTTO



GARANZIA DI QUALITÀ

Gestendo e controllando ogni fase, Bertoli Costruzioni è garanzia di qualità, efficienza e sicurezza.

Dalla progettazione al processo di prefabbricazione sino alla posa in opera, c'è un unico responsabile dell'intera commessa, anche con consegna "chiavi in mano".



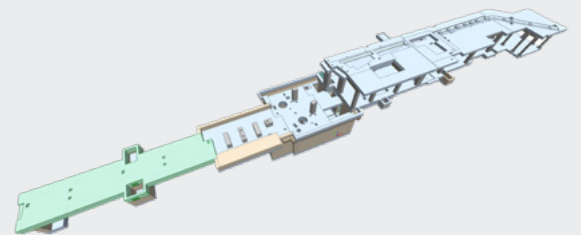
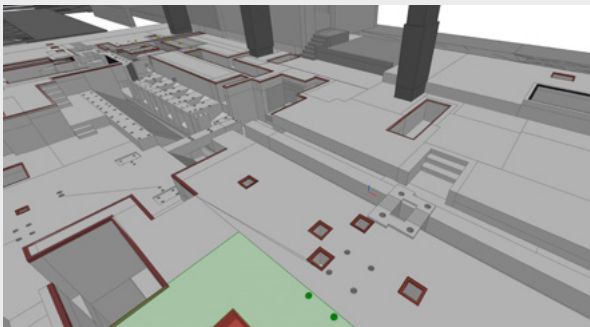
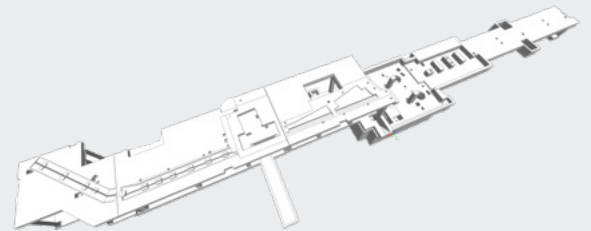
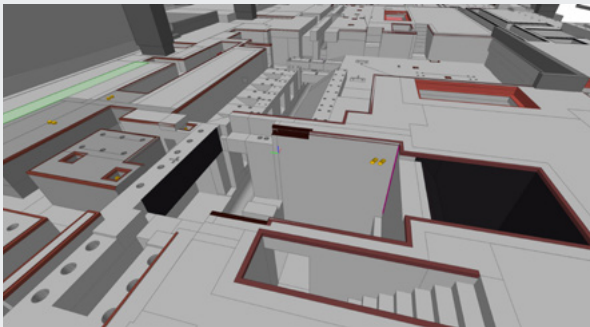


REQUISITO

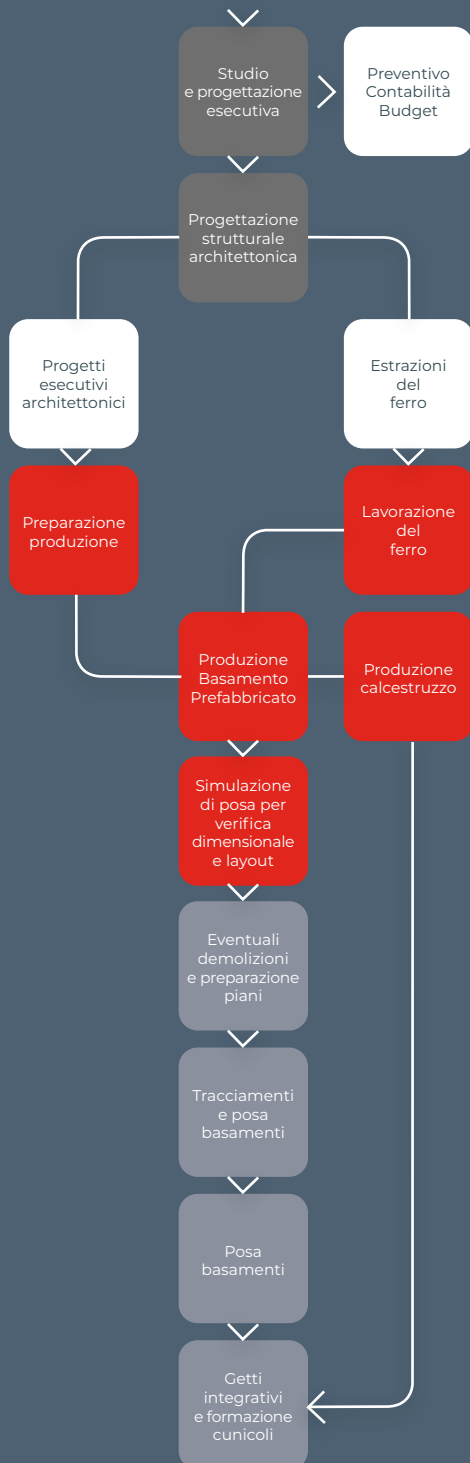
Progetti meccanici definitivi forniti in anticipo.

Una nuova efficienza, una nuova velocità.

Una soluzione innovativa, pensata e realizzata per ottimizzare l'esecuzione delle opere edili necessarie all'insediamento degli impianti industriali.



Progetti Meccanici Definitivi



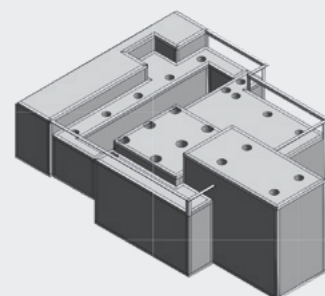
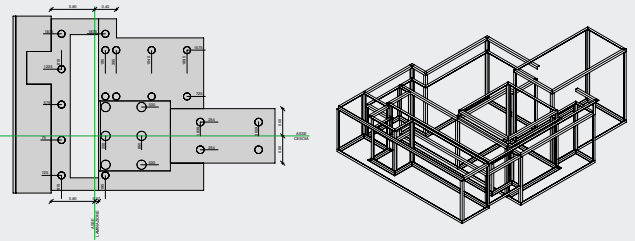
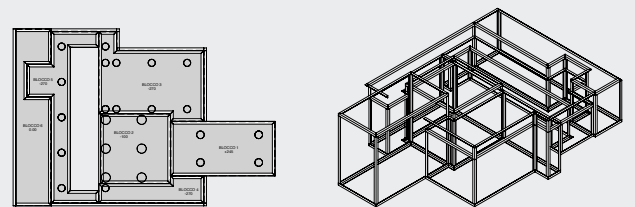
Legenda

- Progettazione
- Documenti
- Produzione
- Cantiere



Rendering e Disegni Tecnici

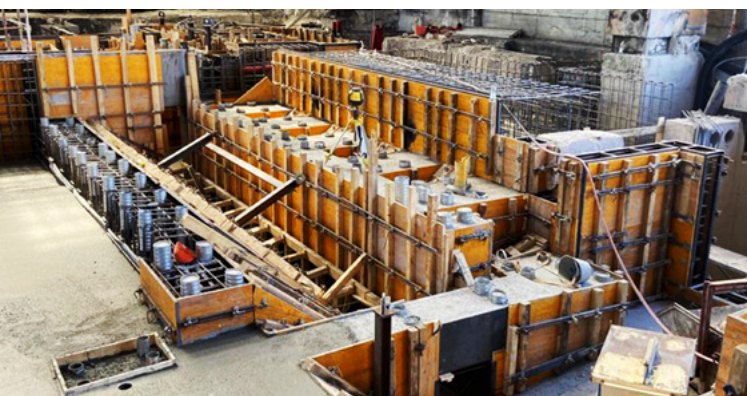
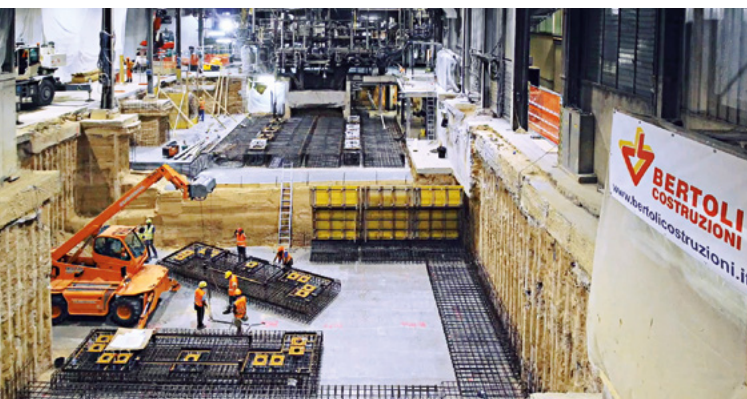
Realizzati dal team dell'ufficio tecnico.





PROCESSO PRODUTTIVO

LA FILIERA DELL'EFFICIENZA



■ □ Progettazione

L'ufficio tecnico interno si occupa di tutto: progettazione esecutiva, coordinamento delle maestranze e programmazione generale dell'intero intervento attraverso un continuo ed accurato monitoraggio dei lavori.

■ Fase di Prefabbricazione

La produzione dei prefabbricati è eseguita a regola d'arte: nella sede **Bertoli Costruzioni** oppure presso il sito del cliente, predisposto e attrezzato in completa autonomia da personale qualificato.

■ Simulazione di Posa

I blocchi prefabbricati sono organizzati secondo un preciso e semplice sistema d'identificazione e controllo. Vengono inoltre redatte tavole esecutive con la sequenza di posa e organizzati trasporti e logistica di stoccaggio.

■ Preparazione Piani

Bertoli Costruzioni è specializzata nell'esecuzione degli scavi, nella demolizione e rimozione delle eventuali strutture esistenti, così da realizzare in maniera impeccabile i piani in calcestruzzo per la posa dei prefabbricati.

■ Tracciamenti

Per garantire la perfetta riuscita dell'intervento, i tracciamenti necessari alla corretta posa delle fondazioni sono effettuati e controllati da topografi interni specializzati.

■ Posa e Getti Integrativi

La fase finale di posa dei basamenti prefabbricati è gestita e controllata da personale qualificato, così come la realizzazione di getti integrativi di consolidamento tra i blocchi, con la possibilità di creare ad hoc cunicoli di servizio, banchi tubi, flushing ecc. Il tutto nel rispetto delle normative di sicurezza.



CASSONI AUTOAFFONDANTI IN CALCESTRUZZO ARMATO

UNA TECNICA IN CUI I VANTAGGI
SONO MOLTEPLICI A PARTIRE DAL RISPARMIO



**IL METODO PERMETTE
LA REALIZZAZIONE
DELLA STRUTTURA
ALLA QUOTA
DI PROGETTO
RIDUCENDO
DRASTICAMENTE
L'AREA DI SCAVO**

Questa tecnica, messa a punto da **Bertoli Costruzioni**, è particolarmente indicata per eseguire scavi profondi in spazi ristretti, riducendo sia l'area di scavo sia le eventuali operazioni di aggettamento delle acque, con un abbattimento dei costi e dei tempi d'intervento.



**Cassone
Autoaffondante**





OPERE CIVILI

ALL'AVANGUARDIA
NELLE TECNOLOGIE E NEI MATERIALI



Bertoli Costruzioni significa innovazione anche nel campo dell'edilizia civile, dalle tecnologie ai materiali, sempre in linea con le disposizioni strutturali, le normative di riferimento e con una particolare attenzione all'efficienza energetica.

Bertoli Costruzioni progetta ed esegue interventi anche nell'ambito dell'edilizia pubblica. Inoltre lo fa con i più moderni macchinari e le più moderne attrezzature, garantendo velocità e qualità.

ATTIVITÀ:

- costruzione di fabbricati civili ad uso pubblico e privato
- riqualificazione architettonica e recupero strutturale degli edifici
- costruzione di edifici commerciali e direzionali in opera e prefabbricati
- demolizione di edifici
- opere di urbanizzazione quali strade, ponti, viadotti, ferrovie e metropolitane
- ingegneria idraulica e naturalistica
- opere fluviali e di bonifica

BIM: BUILDING INFORMATION MODELING

Per sapere prima come sarà dopo

Da sempre al passo con le nuove tecnologie, **Bertoli Costruzioni** utilizza il modello BIM per costruire virtualmente un'opera prima della sua realizzazione fisica.

Il BIM è la rappresentazione digitale delle caratteristiche fisiche e funzionali di una struttura: un modello che contiene tutte le informazioni, integrabili da tutti gli operatori coinvolti nel progetto sull'intero ciclo di vita di un'opera, dal progetto alla costruzione fino alla sua demolizione e dismissione.

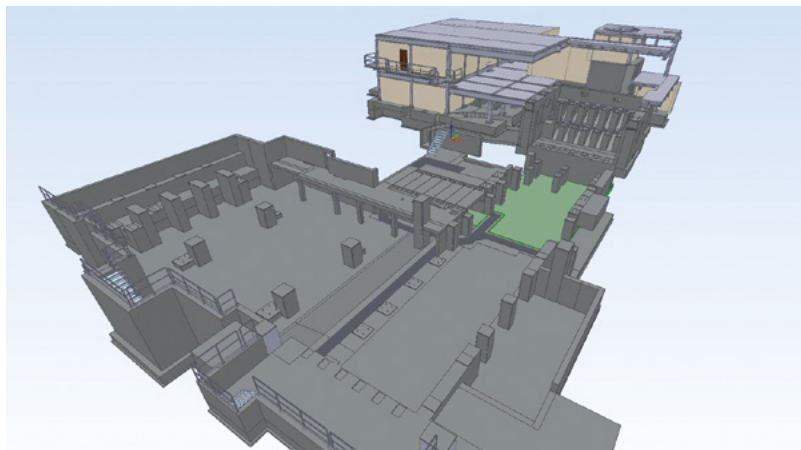
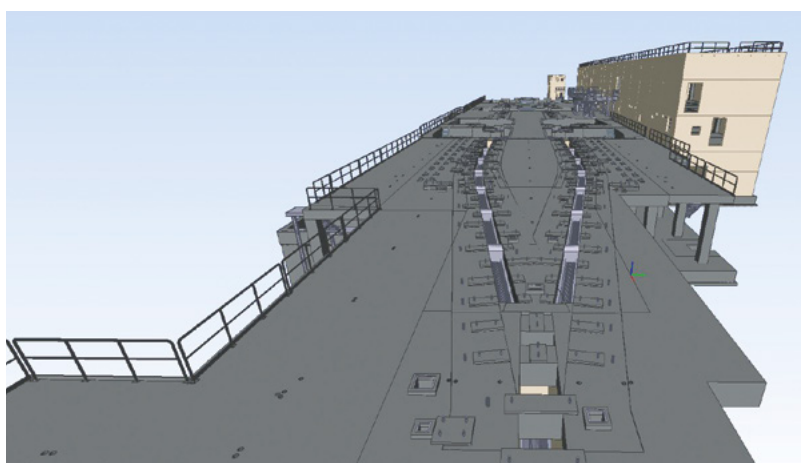
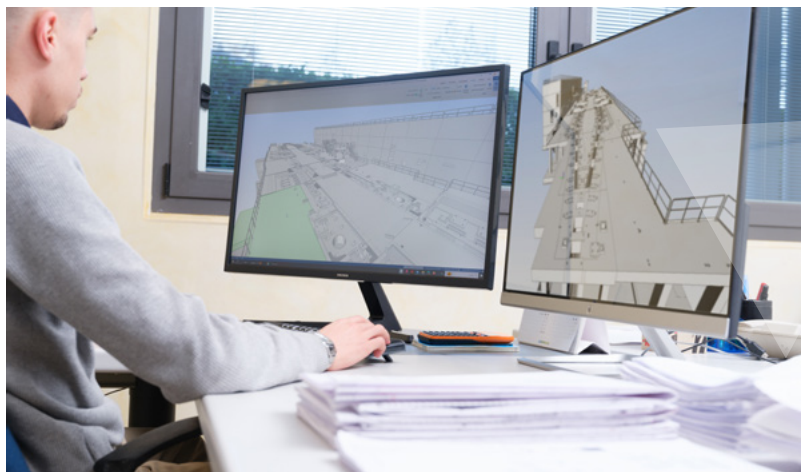
Il modello virtuale contiene tutte le informazioni sulla struttura, integrate e verificate costantemente durante ogni fase della progettazione, in modo da avere accesso continuo ai dati relativi a geometria, materiali, struttura portante, caratteristiche termiche e prestazioni energetiche, impianti, costi, sicurezza, manutenzione, ciclo di vita, demolizione e dismissione.

La digitalizzazione delle attività di progettazione e gestione dell'opera offre vantaggi considerevoli in termini di efficienza, garantendo l'ottimizzazione dell'intero processo di produzione e la riduzione dei rischi di errori e problematiche, abbattendo i tempi e i costi dell'intervento.

La tecnologia BIM permette la condivisione e la trasparenza di tutte le informazioni relative al progetto e alla sua esecuzione.

VANTAGGI:

- consente di integrare, in un unico modello, le informazioni utili in ogni fase della progettazione: architettonica, strutturale, impiantistica, energetica e gestionale
- migliora l'efficienza e la produttività, riducendo errori, tempi morti e costi
- dà la possibilità alla committenza di avere un'elaborazione virtuale del ciclo di vita dell'edificio facilitando la programmazione delle manutenzioni





REFERENZE

A2A S.P.A.

ARTEE DISTRIBUZIONE ITALIA S.R.L.

ABS ACCIAIERIE BERTOLI SAFAU S.P.A.

ACCIAIERIE DI VERONA S.P.A.

ACCIAIERIA ARVEDI S.P.A.

ACCIAIERIE VALBRUNA S.P.A.

ACCIAIERIE VENETE S.P.A.

ACOR ST.JUST ST RAMBERT (FRANCE)

AFV BELTRAME S.P.A.

AIGNEP S.P.A.

AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.P.A.

A.L.M.A.G. S.P.A.

APERAM STAINLESS SERVICES & SOLUTIONS
ITALY S.P.A.

ARCELORMITTAL CLN S.P.A.

ARISTON CAVI S.P.A.

BAYER S.P.A.

BORMIOLI LUIGI S.P.A.

CALEOTTO S.P.A.

CARCANO ANTONIO S.P.A.

CONTI FEDERAL SERVICES LLC.

COVESTRO S.P.A.

DALL'ERA VALERIO S.R.L.

DITH-DUFERCO INTERNATIONAL TRADING
HOLDING

DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.P.A.

EVRAZ PALINI E BERTOLI S.R.L.

FERALPI SIDERURGICA S.P.A.

FERRIERA ALTO MILANESE S.P.A.

FERRIERE NORD S.P.A.

FERRIERA VALSABBIA S.P.A.

GALPERTI ENGINEERING AND FLOW
CONTROL S.P.A.

GSE ITALIA S.R.L.

GVS S.P.A.

ILVA MARGHERA

ILVA TARANTO

IVARS S.P.A.

LAS S.P.A.

LUCCHINI S.P.A.

MEGASIDER ZARAGOZA S.A. (SPAIN)

METALLURGICA MARCORA S.P.A.

METINVEST TRAMETAL S.P.A.

NASTROFER S.P.A.

NLMK BELGIUM HOLDINGS S.A. (BELGIUM)

NLMK VERONA S.P.A.

PROVINCIA DI BRESCIA

RIVA ACCIAIO

RUBIERA SPECIAL STEEL S.P.A.

SAFAS S.P.A.

SAN POLO LAMIERE S.P.A.

SIDERFORGEROSSO GROUP S.P.A.

SMS GROUP S.P.A.

SN SEIXAL SIDERURGIANACIONAL S.A.
(PORTUGAL)

SPIN S.P.A.

SYNTHOMER S.R.L.

TENARIS S.P.A.

THY MARCINELLE (BELGIUM)

TRAFILERIE CARLO GNUTTI S.P.A.

TRAFILERIE SAN PAOLO S.R.L.

THYSSENKRUPP ELECTRICAL STEEL ITALIA S.R.L.

VALGAS S.P.A.

VERALLIA ITALIA S.P.A.

VETRERIE RIUNITE S.P.A.



Bertoli Costruzioni S.p.A.
Via Palina, 126
25070 Sabbio Chiese (BS) Italy
T. +39 036585500
P. IVA 00628360984
C.F. 01460460171
info@bertolicostruzioni.it

www.bertolicostruzioni.it