

## CASA FUNERARIA DI BELLINZONA STRUTTURA PREFABBRICATA

24.06.2016



### DATI PRINCIPALI



Tipologia d'opera	Edificio su 4 piani con struttura portante prefabbricata	
Committente	Cafube SA	
Progettista	LOKOMOTIV.archs - LKMV - Juan Campopiano e Alberto Fresco	
Ubicazione	Bellinzona	
Nome consorzio	-	
Importo contrattuale	250'000.- CHF (IVA esclusa)	
Percentuale Pizzarotti	-	
Oggetto del contratto	Produzione, fornitura e montaggio di elementi prefabbricati in calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso	
Avanzamento	100%	
Data inizio lavori	Febbraio 2015	
Data fine lavori	Marzo 2015 (intera costruzione ultimata a primavera 2016)	
Dati principali	Lunghezza edificio: Larghezza edificio: Altezza edificio:	ca. 26 m ca. 15 m ca. 15 m



## CASA FUNERARIA DI BELLINZONA STRUTTURA PREFABBRICATA

24.06.2016



Si tratta di un edificio prefabbricato multipiano disposto su quattro livelli per una superficie complessiva pari a mq 1'050. L'altezza dei pilastri esterni è di 15.25 m; le solette (solai) sono realizzati in lastre alveolari ad intradosso piano.

La struttura portante è stata eseguita con elementi di calcestruzzo armato e precompresso dimensionati per resistere alle azioni sismiche.

La Casa Funeraria Bellinzona, in linea con le strutture delle maggiori città europee, permette di rispondere alle nuove esigenze delle famiglie in lutto offrendo un sostegno e un approccio più sereni. I famigliari hanno la possibilità di usufruire, in una sola entità, di tutte le necessità legate a un momento particolarmente toccante: dal servizio funebre completo all'utilizzo di camere mortuarie, dalla sala di commiato alla fomitura di fiori per arrivare alla realizzazione di lavori cimiteriali.



## MAISON FUNÉRAIRE DE BELLINZONA STRUCTURE PRÉFABRIQUÉE

24.06.2016



### DONNÉES DE BASE



Type d'ouvrage	Bâtiment sur 4 étages avec structure porteuse préfabriquée	
Maître d'ouvrage	Cafube SA	
Ingénieur de projet	LOKOMOTIV.archs – LKMV -Juan Campopiano et Alberto Fresco	
Lieu	Bellinzona	
Groupement	-	
Montant contractuel	250 000 CHF (HT)	
Pourcentage Pizzarotti	-	
Objet du contrat	Production, fourniture et montage d'éléments préfabriqués en béton armé et béton armé précontraint	
Avancement des travaux	100 %	
Début des travaux	Février 2015	
Fin des travaux	Mars 2015 (ensemble de la construction achevée au printemps 2016)	
Données principales	Longueur bâtiment :	env. 26 m
	Largeur bâtiment :	env. 15 m
	Hauteur bâtiment :	env. 15 m



## MAISON FUNÉRAIRE DE BELLINZONA STRUCTURE PRÉFABRIQUÉE

24.06.2016



Il s'agit d'un bâtiment préfabriqué à plusieurs étages disposés sur quatre niveaux d'élevation pour une surface totale de 1 050 m<sup>2</sup>. La hauteur des piliers externes est de 15,25 m ; les dalles (planchers) sont faites de dalles alvéolées d'intrados plat.

La structure porteuse a été réalisée avec des éléments de béton armé et précontraint dimensionnés pour résister aux actions sismiques.

La Maison Funéraire Bellinzona, en ligne avec les structures des plus grandes villes européennes, permet de satisfaire aux nouvelles exigences des familles en deuil en offrant un support et une approche plus sereins. Les membres de la famille ont la possibilité de profiter, dans une seule entité, de toutes les nécessités liées à un moment particulièrement touchant: du service funéraire complet à l'utilisation de chambres mortuaires, de la salle de séparation à la fourniture de fleurs pour arriver à la réalisation des travaux au cimetière.



# FUNERAL HOUSE OF BELLINZONA PREFABRICATED STRUCTURE

24.06.2016



## DESCRIPTION



Type of work	4-storey building with prefab bearing structure	
Employer	Cafube SA	
Project Supervisor	LOKOMOTIV.archs – LKMV -Juan Campopiano e Alberto Fresco	
Location	Bellinzona	
Consortium	-	
Contract amount	250,000.- CHF (excl. VAT)	
Work share Pizzarotti	-	
Contract object	Production, supply and assembly of prefab elements in reinforced concrete and prestressed reinforced concrete	
Progress	100%	
Work starting date	February 2015	
Work completion date	March 2015 (the whole building completed in spring 2016)	
Main Data	Building length:	approx. 26 m
	Building width:	approx. 15 m
	Building height:	approx. 15 m



## FUNERAL HOUSE OF BELLINZONA PREFABRICATED STRUCTURE

24.06.2016



This relates to a multistorey prefab building on four levels for an overall area of 1,050 m<sup>2</sup>.  
The height of the external pillars is 15.25 m; the slabs (floor slabs) are made of flat intrados multi-skin sheets.

The bearing structure is implemented with reinforced and prestressed concrete elements sized to withstand seismic action.

The Casa Funeraria Bellinzona, in line with the facilities of major European cities, allows meeting with new needs of mourning families offering a more peaceful approach and support. Family members can take advantage of all needs related to a particularly touching moment, in a sole entity: from a full burial service to the use of mortuary rooms, ranging from the farewell to the provision of flowers up to the execution of graveyard works.



## FUNERAL HOME DI BELLINZONA VORGEFERTIGTE STRUKTUR

24.06.2016



### PROJEKTDATEN



Art des Bauwerks	Edificio su 4 piani con struttura portante prefabbricata	
Bauherrschaft	Cafube SA	
Projektverfasser	LOKOMOTIV.archs – LKMV -Juan Campopiano e Alberto Fresco	
Ort	Bellinzona	
Arbeitsgemeinschaft	-	
Bausumme	250'000.- CHF (IVA esclusa)	
Beteiligung Pizzarotti	-	
Bauobjekt	Herstellung, Lieferung und Montage von Stahlbetonfertig und Spannbeton	
Fertigstellungsgrad	100%	
Baubeginn	Februar 2015	
Bauabnahme	MarzoMärz 2015 (intera costruzione ultimata a primavera 2016)	
Kennzahlen	Länge:	ca. 26 m
	Breite:	ca. 15 m
	Höhe:	ca. 15 m



## FUNERAL HOME DI BELLINZONA VORGEFERTIGTE STRUKTUR

24.06.2016



Fertigfabrikate mehrgeschossige Gebäude erdbebensicher, auf vier Ebenen mit einer Gesamtfläche von 1'050 Quadratmetern errichtet. Säulen Höhe 15.25 m; Böden aus flache Hohlplatten.

Das Rückgrat der Struktur wurde mit Elementen aus Stahlbeton ausgeführt und Spannbeton bemessen seismische Aktionen wiederzustehen

Das Bestattungs Haus in Bellinzona, im Einklang mit den Strukturen der meisten europäischen Städten, ermöglicht die neuen Bedürfnisse der betroffenen Familien durch eine friedlichere und entspanntere Unterstützung gerecht zu werden. Die Familienmitglieder können die Gelegenheit nutzen, in einer einzigen Einheit, alle Bedürfnisse in Bezug auf einen besonders bewegenden Moment zu nutzen: von der Anwendung des Abschiedsraum bis zur Ausführung der Arbeiten im Friedhof.

