Studio d'ingegneria **Riccardo Calastri SA** ing. dipl. ETH-geom.rev.
Via al Ticino 18 - 6514 Sementina
T: +41 (0)91 825 31 71 / F: +41 (0)91 826 26 73
e-mail: info@studiocalastri.ch
web: www.studiocalastri.ch

MODINATURA · BELLINZONA

Modinatura di una palazzina
Fino a 16,5 metri di altezza.

LUOGO
Bellinzona

TEMPISTICA
Meno di mezza giornata

LE 25 MODINE MONTATE TRA IL VIGNETO E LA VEGETAZIONE



01
L'incarico

Modinatura per la domanda di costruzione di una nuova palazzina a Bellinzona, su un fondo coltivato a vigna.

02
La sfida

Il fondo è un vigneto fitto, con filari, reti e alberi tutto intorno. Le modine dovevano trovare il loro punto esatto in mezzo alla vegetazione, che è stata la parte più impegnativa del montaggio.

03

La soluzione

Abbiamo tracciato ogni punto con il GNSS e posato 25 modine, alte fino a 7 metri, in meno di mezza giornata di lavoro con una squadra di 3 persone.

IN NUMERI

25	7 m	16,5 m	< ½ giornata
MODINE POSATE	ALTEZZA MASSIMA IN QUESTO CANTIERE	ALTEZZA MASSIMA DEL NOSTRO SISTEMA	TEMPO DI MONTAGGIO, IN 3 PERSONE

04

Le prestazioni

Tracciamento GNSS dei punti, montaggio delle modine, modinatura completa del nuovo edificio.

05

Dati principali

SETTORE	MOD	STRUMENTI	Ricevitore GNSS, modine telescopiche

DAL RILIEVO AL MODELLO











Studio d'ingegneria Riccardo Calastri SA · Via al Ticino 18 · 6514 Sementina

info@studiocalastri.ch · www.studiocalastri.ch · +41 (0)91 825 31 71