

**COMUNE DI CASTELVETRO
PROVINCIA DI MODENA**

IEMBO MICHELE S.r.l.

**MANUFATTI PREFORMATI IN C.A.V.
SCATOLARE SEZIONE RETTANGOLARE APERTA
(350Xh286/419) cm L=200cm sp.25cm
(350Xh152/285) cm L=200cm sp.25cm**

RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI

RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI

(ai sensi dell'art. L. 05.11.1971 N° 1086 e delle NTC 2018)

Nell'esecuzione delle opere in oggetto è previsto l'utilizzo dei seguenti materiali:

1 CALCESTRUZZO

Calcestruzzo C40/50

Rck	500	(daN/cm ²)
fck	415	(daN/cm ²)
fcd	277	(daN/cm ²)
fc1	235	(daN/cm ²) (S.L.U.)
σc	187	(daN/cm ²) (S.L.E.)
Ec	348810	(daN/cm ²)
v	0,2	

2 ACCIAIO PER ARMATURA

Acciaio B450C

ftk	5400	(daN/cm ²)
fyk	4500	(daN/cm ²)
fsd	3910	(daN/cm ²) (S.L.U.)
σy	3000	(daN/cm ²) (S.L.E.)
ε	0,0100	
Ea	2100000	(daN /cm ²)

Bottanuco, 30.06.2021

I Progettisti strutturali

Dott. Ing. Ezio Masserdotti

Dott. Ing. Luca Galbusera

