



**CARICHI SOLAIO LAMIERA GRECCATA**

sovraccarichi permanenti portati 300 Kg/mq

sovraccarichi accidentali 300 Kg/mq

---

**CARICHI SOLAIO PREDALLE**

sovraccarichi permanenti portati 300 Kg/mq

sovraccarichi accidentali 500 Kg/mq

**MATERIALI A PROGETTO**

**CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA**

SPESIMENNA	Rice (kg/m <sup>3</sup> )	CLASSE di consistenza	DIMENSIONE MAX COMPRESO AGGREGATO (mm)	COMPRESO (mm)	CLASSE RIPRODUZIONE
POMAZIONI	C28/30	S3	32	25	XC2
PILASTRINI TRAVI CONDOLI	C25/30	S4	32	25	XC1
SOLAI	C25/30	S4	32	25	XC1

**ACCIAIO DA CARPENTERIA**

SPESIMENNA	CLASSE di consistenza	DIMENSIONE MAX COMPRESO AGGREGATO (mm)	COMPRESO (mm)	CLASSE RIPRODUZIONE
S275	- UNI-EN10025-2	- Spa caratteristiche a spessore: f <sub>yk</sub> = 275 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	- Spa caratteristiche a spessore: f <sub>yk</sub> = 275 N/mm <sup>2</sup>
BILIONDELLA CLASSE 8.8	- Spa caratteristiche a spessore: f <sub>yk</sub> = 800 N/mm <sup>2</sup>	- Spa caratteristiche a spessore: f <sub>yk</sub> = 800 N/mm <sup>2</sup>		- Spa caratteristiche a spessore: f <sub>yk</sub> = 800 N/mm <sup>2</sup>
CLASSE DI ESECUZIONE EXC2				

**LEGNO LAMELLARE**

**GL24h**

Resistenze caratteristiche secondo EN 1194/EN13353 in N/mmq

DESCRIZIONE	Resistenza caratteristica a flessione (G124h)	Resistenza caratteristica a trazione parallela alla fibra (G124h)	Resistenza caratteristica a compressione parallela alla fibra (G124h)	Resistenza caratteristica a taglio (G124h)	Módulo elastico (G124h)
Travetti	24.00 N/mmq	17.00 N/mmq	0.45 N/mmq	2.00 N/mmq	11.500 N/mmq
Travetti	24.00 N/mmq	17.00 N/mmq	0.45 N/mmq	2.00 N/mmq	11.500 N/mmq
Travetti	24.00 N/mmq	17.00 N/mmq	0.45 N/mmq	2.00 N/mmq	11.500 N/mmq
Travetti	24.00 N/mmq	17.00 N/mmq	0.45 N/mmq	2.00 N/mmq	11.500 N/mmq

**PRESCRIZIONI GENERALI**

Prima delle fasi di getto deve essere svoltato il D.L. anche per concordare il profilo del manufatto con il progettista. Per tutti i calcoli si utilizzeranno i valori di progetto. Il sistema di ancoraggio dovrà essere eseguito in modo da non compromettere la resistenza della struttura. Per i calcoli di dimensionamento si dovranno considerare le seguenti ipotesi: le travi superiori in c.a. dovranno essere considerate come travi poggianti su supporti rigidi. Per i calcoli di dimensionamento si dovranno considerare le seguenti ipotesi: le travi superiori in c.a. dovranno essere considerate come travi poggianti su supporti rigidi. Per i calcoli di dimensionamento si dovranno considerare le seguenti ipotesi: le travi superiori in c.a. dovranno essere considerate come travi poggianti su supporti rigidi.

**Progetto architettonico**  
 Dott. Ing. Barbara Trovati  
 Piazza Cavour 138 16.43 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)

**Progetto strutturale**  
 Dott. Ing. Enrico Contini  
 Corso Garibaldi 34/2 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)

**Aspetti geologici**  
 Geol. Paolo Nicola  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)

**Prevenzione Incendi**  
 Per. Ing. Stefano Meneghini - General Project Engineering srl  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)  
 P.le Orazio 2/45 16043 Chivari (CN)

**stato a progetto**

tavola n°

scala

1:100

dato

AGOSTO 2018

oggetto della tavola

progetto n°

S5

CARPENTERIA A QUOTA + 140.40

**loccità**  
**COMUNE DI MEZZANEGO** localita Prato Lungo

**Progetto**  
 Progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione R.S.A. in localita Prato Lungo Comune di mezzanego

**Committente**  
 COMUNE DI MEZZANEGO

**proprietari**  
 COMUNE DI MEZZANEGO