

Studio di Ingegneria
Dott. Ing. Paolo Menchelli
via Covetta n° 48 bis - 54033 Marina di Carrara
tel. 0585/52788 - 339/4382737

**ENTE DIOCESANO OPERE RELIGIONE E CULTO
(E.D.O.R.C.)
COLONIA DIOCESANA
MARINA DI CARRARA - V.le COLOMBO**

**AMPLIAMENTO PER IL COMPLETAMENTO
DI CASA PER FERIE**

TAVOLA GRAFICA STRUTTURE PORTANTI E SEPARANTI

TAVOLA UNICA	SCALA	DATA
		31/12/2008

IL PROGETTISTA Dott. Ing. Paolo Menchelli	LA DITTA PROPRIETARIA
--	-----------------------

- ① Muratura portante fabbricati esistenti realizzata con materiali diversi e spessore variabile con un minimo di 20 cm (mattoni pieni, doppio UNI, blocchi in cls vibrato spessore 20 cm); detta muratura garantisce una resistenza al fuoco portante superiore a R 30 e separante superiore a REI 30.
- ② Muratura divisorii interni realizzata con materiali diversi e spessore variabile con un massimo di 15 cm (mattoni forati da 8 doppio UNI, forato da 12 cm); detta muratura garantisce una resistenza al fuoco portante superiore a R 30 e separante superiore a REI 30.
- ③ Copertura fabbricati esistenti con solaio intonacato in latero cemento; detta copertura garantisce una resistenza al fuoco portante superiore a R 30.
- ④ Muratura portante fabbricati nuovi realizzata con blocco in laterizio antisismico spessore 20 cm; detta muratura garantisce una resistenza al fuoco portante superiore a R 60 e separante superiore a REI 60 (~~allegati certificato materiale e dichiarazione di corrispondenza in opera~~).
- ⑤ Copertura fabbricati nuovi con pannelli sandwich certificati REI 60; travi portanti in acciaio protette con cartongesso REI 60 (~~allegati certificato materiale, dichiarazione di corrispondenza in opera e corretta posa in opera~~).
- ⑥ Controsoffitto a protezione delle strutture portanti certificato REI 60 (~~allegati certificato materiale, dichiarazione di corrispondenza in opera e corretta posa in opera~~).
- ⑦ Muratura portante e separante in laterizio o cls vibrato con resistenza al fuoco superiore a REI 60
- ⑧ Muratura portante in laterizio o cls vibrato con resistenza al fuoco superiore a R 60
- ⑨ Copertura fabbricati esistenti con solaio intonacato in latero cemento; detta copertura garantisce una resistenza al fuoco portante superiore a R 60.
- ⑩ Muratura divisorii in laterizio forati da 12 cm
- ⑪ Muratura divisorii in laterizio forati da 8 cm

