



Provincia di L'AQUILA
COMUNE di
CARAPELLE CALVISIO

PROGETTO ESECUTIVO

**PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA POST-SISMA DEI MURI IN
CARAPELLE CALVISIO
INTERVENTO "C"**

Committente:

Comune di Carapelle Calvisio

RUP:

Geom. Giampiero RIZZO

**Progettazione
e Direzione dei
Lavori**

ing. Tiziano VERZILLI

Via Piane n.114, fraz. Forca di Valle
64045 ISOLA DEL GRANSASSO D'ITALIA (TE)
p.i. 01696270675 mail: t.verzilli@gmail.com

Timbro

Elaborato:

RELAZIONE SUI MATERIALI

"C" - Muro Piazza Gabriele D'Annunzio

ELABORATO

C.RM

1. TIRANTI IN CALZA

Ancoraggi ad iniezione controllata con calza costituiti da barre in acciaio inossidabile AISI 304 (A2), su richiesta AISI 316 (A4), ad alta resistenza (tensione di rottura a trazione 750 N/mm² - tensione di snervamento 650 N/mm²), con filettatura adeguata all'utilizzo con calza, continua su tutta la lunghezza o parziale, ottenuta tramite processo di ullatura.

2. MALTA PER INIEZIONI

PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE				
	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		METODO DI PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO
Massa volumica malta fresca [kg/m ³]	28 gg	2,070	UNI EN 1015-6	UNI EN 998-2
	3 gg	21,20		
Resistenza a compressione [MPa]	7 gg	37,20	UNI EN 1015-11	UNI EN 998-2
	28 gg	51,50		
	3 gg	2,50		
Resistenza a trazione per flessione [MPa]	7 gg	3,50	UNI EN 1015-11	UNI EN 998-2
	28 gg	4,50		
	28 gg	28,000		