



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 GENERALE

"C" - Muro Piazza Gabriele D'Annunzio

ELABORATO

C.RG

Con determinazione n. 87 del 29.08.2015, al sottoscritto progettista è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativi ai lavori pubblici per **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA POST-SISMA SUI MURI DI CONTENIMENTO IN CARAPELLE CALVISIO**.

L'intervento riguarda tre aree distinte del paese, individuate nel progetto preliminare nel seguente modo:

- Zona A "piazze dell'asilo"
- Zona C " Piazza G. D'Annunzio – Via Vittorio Veneto"
- Zona E " Via Vittorio Veneto - Via Garibaldi"

Con la presente si indicano le fasi valutative ed operative del seguente intervento:

-ZONA C " Piazza G. D'Annunzio – Via Vittorio Veneto"

Il muro esistente controterra è realizzato in muratura in pietrame e presenta uno stato fessurativo che ne suggerisce l'attivazione di cinematismi di ribaltamento. In questo caso verrà realizzato un intervento locale con inserimento di tiranti con la funzione di migliorare il comportamento fuori piano del muro stesso.

Si utilizzano ancoraggi ad iniezione controllata con calza di diametro 20 mm in acciaio inox AISI 304 ai quali verrà applicata idonea tensione per migliorare il comportamento del muro.

Le porzioni di muratura danneggiate dagli eventi sismici verranno ricostruite con rimozione e ricostruzione delle porzioni di murature interessate da lesioni.