

L'intervento è denominato **PROGETTO DI RESTAURO con miglioramento sismico DELL'EDIFICIO DI CULTO DENOMINATO CHIESA SS. FILIPPO E GIACOMO IN VILLA ROSSI- Comune di castelli (TE)**

Fa parte dell'ordinanza commissariale n. 105/2020

Il soggetto attuatore è Diocesi di Teramo-Atri

L'Id. del Decreto è il **numero ID 043**

Il contributo è stato di euro **206.632,32**

Committente: S.E.M Leuzzi Lorenzo

RTP: ing. arch. Antonio Masci

Il tecnico incaricato: arch. Marco Poltrone

L'impresa edile: Impresa DI MATTIA FIORE General service srl

Enti:

- **Sen. Avv. Guido Castelli - Commissario straordinario del Governo per la riparazione e la ricostruzione sisma 2016**
- **Ufficio Speciale Ricostruzione post sisma 2016 Regione Abruzzo - USR Abruzzo**
- SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI L'AQUILA E TERAMO
- Ufficio Diocesano Beni Culturali ed Ecclesiastici Diocesi di Teramo-Atri
- Comune di cASTELLI
- Ufficio del Genio Civile di Teramo

Gli interventi svolti sono stati:

Rimozione della porzione muraria adiacente alla lesione fino a giungere alla porzione sana;

2. realizzazione della congiunzione dei lembi della lesione con ammorsature d'attesa;

3. ricostruzione della muratura opportunamente ammorsata a quella esistente con materiale di recupero, integrato con nuovi elementi aventi caratteristiche analoghe a quelli esistenti ed utilizzo di malta idraulica a stabilità volumetrica compatibile con il supporto;

4. forzatura della nuova muratura con la vecchia mediante l'inserimento di cunei di legno da sostituire nei bordi superiori e limitrofi a ritiro avvenuto, con malta compatibile con il supporto a stabilità volumetrica;

5. le riprese verranno stuccate esternamente con miscela compatibile con il supporto, previa scarnitura e pulitura dei giunti. Seguirà la pulitura con acqua nebulizzata

Rimozione dell'intonaco e messa a nudo della superficie muraria a cavallo della

zona di intervento (fascia di circa 30-40 cm). Scarnitura ed apertura della lesione. Pulizia della superficie.

b) Intervento di ristilatura dei giunti: L'intervento è volto al ripristino dei giunti per riacquisto della funzione legante superficiale della malta legante originaria.

L'intervento di ripristino e consolidamento è di tipo esclusivamente superficiale. Il legante dovrà essere esente da cemento a base di eco-pozzolana e inerti selezionati, da sali idrosolubili.

➤ **Cucitura armata dei cantonali:** inserimento di barre elicoidali a secco per il rinforzo localizzato delle angolate e per l'ammorsamento reciproco dei muri ortogonali