



REGIONE LAZIO



UFFICIO SPECIALE
RICOSTRUZIONE LAZIO



COMUNE DI ANTRODOCO

Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione
n. 37 del 08/09/2017

Approvazione del primo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni interessate dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016.

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI RIPARAZIONE E RAFFORZAMENTO
LOCALE DELL'INGRESSO AL CIMITERO
MONUMENTALE DI ANTRODOCO
OOPP_000081_2017

AII.03

PROGETTO STRUTTURALE -
PIANTE SEZIONI PROSPETTI

SCALA
1:50

Sindaco e Legale Rappresentante
Ing. Alberto Guerrieri

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Cristian Roscetti

Prima Emissione
Data luglio 2019

Tecnico Incaricato
Ing. Giovanni De Angelis
via Nicola Covelli n. 20 - 00165 Roma
mail: giodo1@hotmail.com

Tecnico Incaricato
Ing. Giovanni De Angelis

STRUTTURE VERTICALI (muri)

MURATURA IN PIETREME
DISORDINATA

QUOTA ARCHITETTONICA

INTERVENTI:

LEGENDA

TESSUTO IN FIBRA
DI CARBONIO BI
DIREZIONALE

CONNETTORI:
VISTA FRONTALE E
TRASVERSALE

CAPOCHIAVE CON
PIASTRA NERVATA

MATERIALE DI RINFORZO

CARATTERISTICHE FIBRA:

- Peso di fibra di carbonio 200 g/mq
- Carico rottura trattata 4500 MPa
- Modulo elastico 250 GPa
- Densità fibra 1,82 g/cm³
- Allungamento a rottura 1,5 %

CARATTERISTICHE MATRICE POLIMERICA IN
RESINA EPOSSICA BICOMPONENTE:
- Adesione per trattata devita 24 MPa
- Resistenza a compressione 100 MPa
- Modulo elastico a compressione 5400 MPa

MATERIALE TIRANTI

CARATTERISTICHE CATENE

- Barre DN20 AISI316
- Teflon Driveless AISI316
- Bulloni classe 8.8
- Ombellex

UNI EN 10025;
UNI EN 10025;
UNI EN 898-1:2001;
UNI EN 2089

CARATTERISTICHE MECCANICHE:
- $R_m \geq 450,0$ N/mm²
- $R_k \geq 540,0$ N/mm²

AEROFOTOGRAFIA

AEROFOTOGRAFIA

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE N. 7

Pianta scala 1: 100

Copertura scala 1: 100