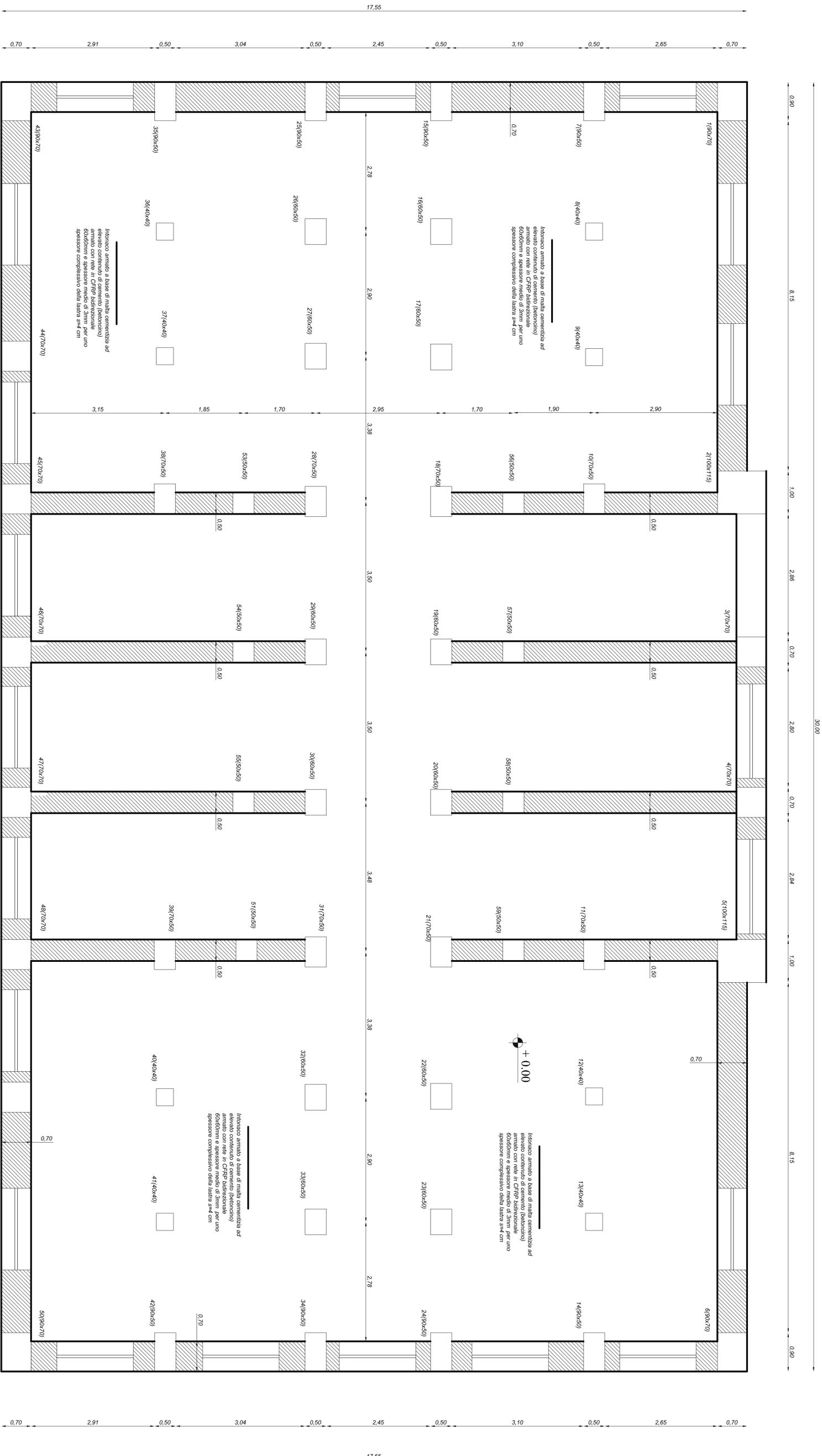


# Interventi di consolidamento delle murature a quota 0.00

Scala (1:50)



## Modalità di applicazione CFRP

Preparazione della parete al fine di ottenere un supporto solido essente da parti in distacco e sufficientemente ruvido.

Applicazione a pennello o rullo di uno strato omogeneo di primer

Rasatura di regolazione del primer con spatola dentata per uno spessore di 1-2mm

Liscivia dell'adesivo con una spatola piana allo scopo di uniformare completamente anche le più piccole irregolarità della superficie

Preimpregnazione dei tessuti prima della loro applicazione da eseguirsi manualmente o con idonea attrezzatura

Posizionamento del tessuto immediatamente dopo la sua impregnazione, avendo cura di stenderlo senza grinzine con le mani protette da guanti

Passaggio del rullo sul tessuto allo scopo di permeare all'adesivo ed alla resina di penetrare completamente attraverso le fibre

### Tessuto CFRP

- Tessuto in fibra di carbonio bidirezionale
- Grammaturo 300g/m<sup>2</sup>
- Resistenza a trazione 4800 MPa
- Modulo di elasticità di Young E=230000 MPa
- Allungamento a rottura 2.1%
- Altezza del tessuto variabile dai 20cm ai 40cm



Regione Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità  
Siciliana  
Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali  
MESSINA



Università degli Studi  
di  
MESSINA  
Area Servizi Tecnici

RISANAMENTO CONSERVATIVO, CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA BIBLIOTECA REGIONALE UNIVERSITARIA "GIACOMO LONGO" DI MESSINA  
PROGETTO ESECUTIVO

## Programma lotto 2012



## Consolidamento delle murature a quota 0.00

VALUTAZIONE	ESITO
ACQUASANO	<b>PE.S1.P0</b>
MESSINA	

Progetto Architettonico  
Arch. Mirella Vinci  
Ing. Salvatore Stoppo  
Arch. Enrico Zaccone  
Geom. Vincenzo Reale  
Ing. Roberto Mezzullo

Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Salvatore Scuto

Progetto Strutture e Impianti  
Ing. Silvio Lacquaniti  
Ing. Giovanni Luppo  
Collaboratori:  
Geom. Nunzio Chiù

IL RESPONSABILE I.O. VI  
Arch. Mario Mercurio

IL SOPRINTENDENTE  
Arch. Rocco G. Scomone

IL RESPONSABILE AREA SERVIZI TECNICI  
Ing. Francesco Oteri