

**lavori di rinforzo strutturale a seguito della crisi sismica
intervento per agibilità provvisoria e consolidamento
strutturale per agibilità definitiva**

SUPEFICIE D'INTERVENTO 2500 mq
agibilità provvisoria
TEMPI D'ESECUZIONE 1,5 mesi
INTERFERENZA SU ATTIVITA' PRODUTTIVA 0%
agibilità definitiva
TEMPI DI ESECUZIONE 6 mesi
INTERFERENZA SU ATTIVITA' PRODUTTIVA 0%

NUMERI DELL'INTERVENTO



particolare operativo del sistema copertura / travate dove si è cercato di perforare il calcestruzzo senza intaccare le armature costituenti il prefabbricato, la prime perforazioni sono state eseguite con più cautela per individuare lo schema delle armature

collegamento pilastro travi secondarie realizzato in materiale composito di carbonio monodirezionale grammatura 800 gr/mq



LINEA EFFE

Via Massumatico, 3689
San Pietro in Casale (BO)
tel 051 666000 - fax 051 666002



Via Matteotti, 16
San Pietro in Casale (Bo)

Progettista e Direttore dei Lavori architettonico
Arch. Antonino PERSI
Coordinatore in fase di Prog. ed Esecuzione
Arch. Matteo PERSI

Progettista e Direttore dei Lavori strutture

Ing. Francesca SBARDELLATI

struttura s.r.l.

società di ingegneria strutturale

Via Luigi Gulinelli 21/A

44122 Ferrara

CARPENTERIA PARETE
Scala 1:50

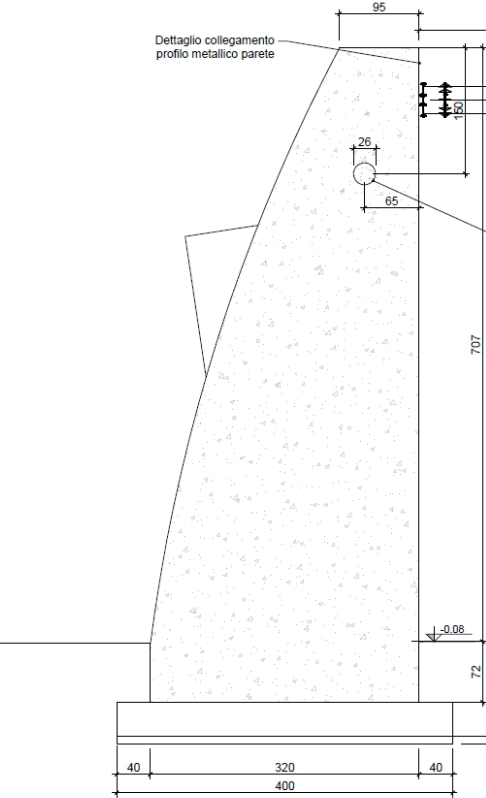
NUMERO TOTALI PARETI 16

realizzazione di n. 16 vele in calcestruzzo con relativa struttura in acciaio di collegamento della struttura per garantire il contenimento strutturale in caso di sisma

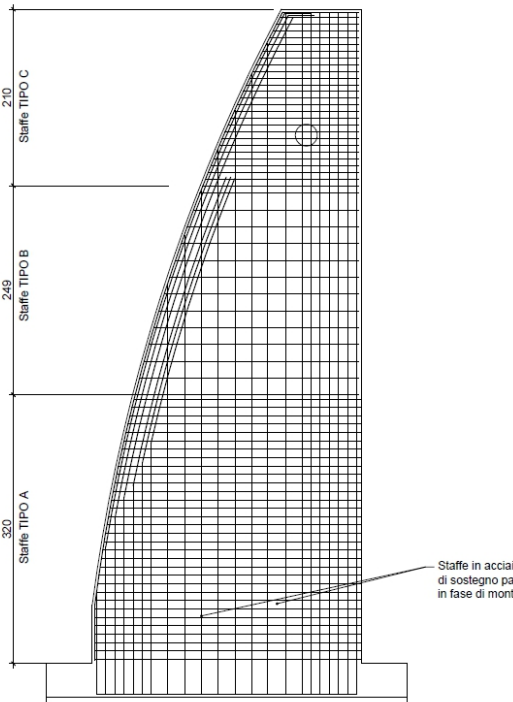


Dettaglio collegamento profilo metallico parete

var. (1000-1700)



ARMATURA PARETE
Scala 1:50



vista finale dell'intervento
«pinne» in calcestruzzo alte 8 metri
spessore 30 cm

