INTERVENTO 3 - ASOLE PER VANO SCALA ED ASCENSORE - STATO DI PROGETTO - SCALA 1:50 SEZIONE A-A TELAIO QUOTA IMPOSTA VOLTE (+4.00) SEZIONE B-B TELAIO QUOTA PIANO PRIMO (+5.70) 660 660 660 **/-------**+8.45 **└**┧──────┤ ------**---**TELAIO QUOTA IMPOSTA VOLTE (+8.45) TELAIO QUOTA PIANO SECONDO (+9.50) ____ 1535 1535 INTERVENTO 8 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO -STATO DI PROGETTO - SCALA 1:50 INTERVENTO 4 - CATENE - STATO DI PROGETTO - SCALA 1:50 TELAIO PER INTERVENTI 6.1, 6.3, 6.4, 6.5, 6.8, TELAIO PER INTERVENTI 6.2, 6.9, 6.10 - SCALA 1:20 6.6, 6.7 - SCALA 1:20 INTERVENTO 7 - ARCHITRAVE TIPO - SCALA 1:20 VISTA A INTERVENTI 5 - SCALA 1:20 VISTA A VISTA A SEZIONE A-A • IPE 140 •

muratura —

da demolire

pavimento finito -

piastra nervata

— telai metallici realizzati

estrado<u>sso s</u>truttura

per fasi e collegati

nuovo telaio metallico fase 2

100 230 45

135 230 65

— pavimento finito

SEZIONE A-A

tiranti M14 —

piastra nervata

6.12 135 230 55

6.13 137 120 70

muratura da ricostruire

con scuci e cuci



MATERIALI

Betoncino consolidamenti/modifiche: Mapei Mapegrout colabile (o equivalente) con inerti

Intonaco per intonaco armato: Mapei MapeWall Intonaca & Rinforza (o

Rete in GFRP per intonaco armato: Mapei Mapenet EM30 (o equivalente)

Ancorante chimico per connettori GFRP: Mapei Mapefix VE SF

Connettori a "L" in GFRP per intonaco armato: Mapei Mapenet EM Connector (o

UNITA' DI MISURA

LEGENDA

z4 \(\sum \) pezzo (se presente numero dopo il simbolo indica la lunghezza del

Saldature a doppio cordone d'angolo di lato pari a 4 mm per tutta la lunghezza del pezzo (se presente numero dopo il simbolo indica la

NORME DI ESECUZIONE

Saldature continue con elettrodo rivestito avente materiale di apporto di qualità superiore o

Prima della realizzazione della struttura, procedere alla verifica in sito delle dimensioni

Prima di procedere ad interventi di demolizione muraria è previsto il puntellamento delle

lunghezza del cordone)

Saldature a piena penetrazione per tutta la lunghezza del pezzo (se presente numero dopo il simbolo indica la lunghezza del cordone)

Saldature a cordone d'angolo di lato pari a 4 mm per tutta la lunghezza del

Acciaio laminato: S355 (EXC3)

Bulloni/aste filettate: Classe 8.8

Dmax15 come da scheda tecnica

Inghisaggi: Hilti HIT-RE 500 V4 (o equivalente)

Acciaio in barre: B450C

(o equivalente)

Quote lineari

Quote altimetriche

uguale al materiale base.

strutture limitrofe.

geometriche dei manufatti esistenti.



PROGE	=TTO	ESECI	ITIVO
			Service.



in foro Ø28

completamento

- betoncino di allettamento

o letto di mattoni su 1 fila

— intonaco con rete

s=2 cm

betoncino di allettamento

o letto di mattoni su 1 fila

- telai metallici realizzati

nuovo telaio metallico fase 1

nuovo telaio metallico fase 2

per fasi e collegati mediante tiranti

estrado<u>sso s</u>truttura

Progettista Responsabile dell'integrazione delle varie prestazioni specialistiche:

arch. A. Perisano arch. E. Paternoster ing. G. Russo per.ind. R. Leone

ing. P. Scalamandrè

per.ind. M. Capano

ing. A. Zampicinini

TITOLO ELABORATO: PROGETTO STRUTTURALE INTERVENTI 3,4,5,6,7,8

> VARIE ESESTR GRF 07 00 DESCRIZIONE DICEMBRE 2022

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEI PROGETTISTI