

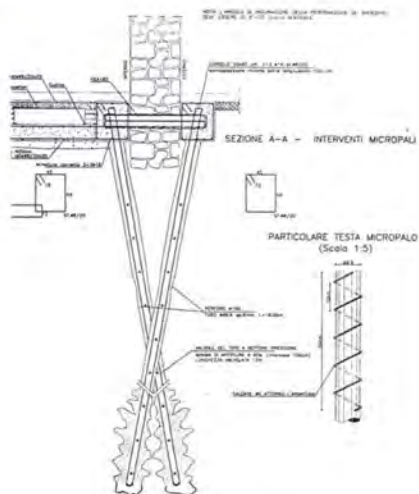


PROGETTO ESECUTIVO – ESEMPIO REALE

EX CASA DEL FASCIO PARTICOLARI COSTRUTTIVI

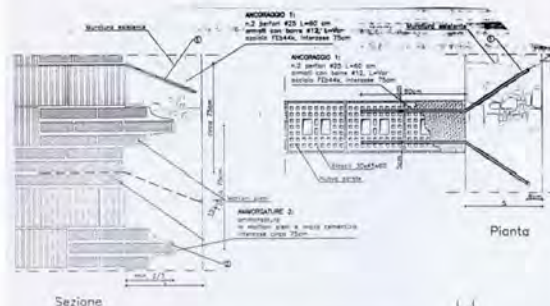


**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



PALI SPECIALI DI PICCOLO DIAMETRO PER FONDAZIONI

**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**

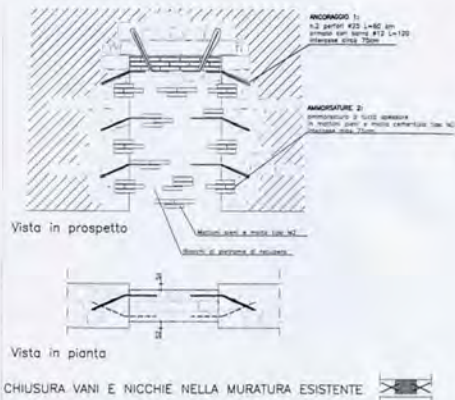


AMMORSATURA TRA MURATURA ESISTENTE E NUOVA MURATURA

CONSOLIDAMENTO MEDIANTE PERFORI ARMATI E INIETTATI



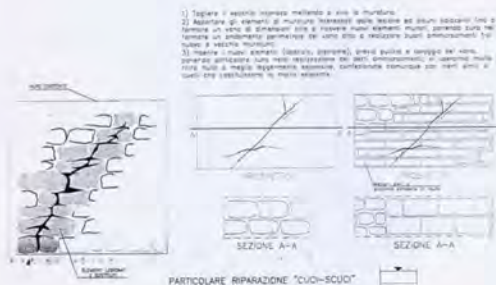
**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



PROIEZIONI:
Sezioni:
Sezioni pareti di: anno 1978 e D.R. 16/07/78 e D.R. 25/11/87 e nota
nota di riferimento 1984/87
Autore: Fabbri

**CHIUSURA DI VANI O PORTE O FINESTRE IN MURATURA DI
MATTONI PIENI**

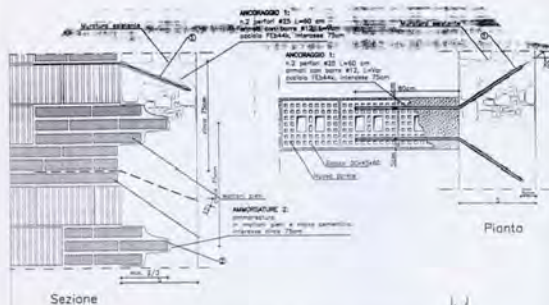
**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



CONSOLIDAMENTO DI MURATURA A "SCUCI-CUCI"



**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



AMMORSATURA TRA MURATURA ESISTENTE E NUOVA MURATURA

MATERIALI:
Nuova muratura: Blocchi semipieni 20x30x30cm
ammorsature: malta sat.
acciaio: F238A, spessore 75mm
acciaio: F238A, spessore 75mm

ARMORAZIONE 1:
4.2 perfori 420 L=400 cm
armati con barre #12 L=100 cm
acciaio: F238A, spessore 75mm

ARMORAZIONE 2:
ammorsature
in malta sat. e rete cementizia
acciaio: F238A, spessore 75mm

CONSOLIDAMENTO MEDIANTE PERFORI ARMATI E INIETTATI

**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



PARTICOLARE PERFORI ARMATI AMMORSATURE PARETI

PREVISIONI:

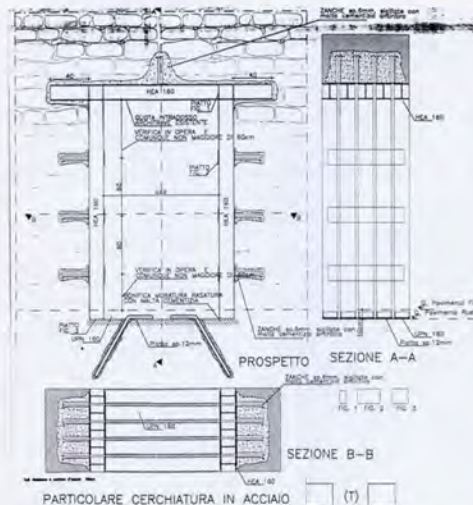
MATERIALI: acciaio: filo F238A max (acc. AISI 316L)
malta cementizia unitaria F238 > 30mm

FASI ESECUTIVE:
- preparazione
- bulloni forati mediante triv. compressa
- iniezione e armatura fori

CONSOLIDAMENTO MEDIANTE PERFORI ARMATI E INIETTATI

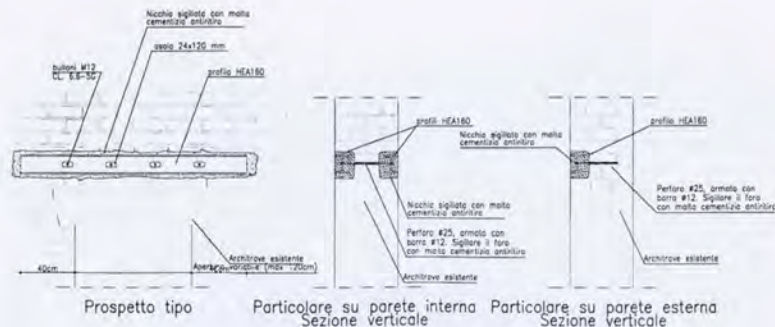


**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



LEGENDA:
1.8. Soluzione in sezione d'origine. (100%)
2. Numero dei 'tagli' (interventi) in opera con la D.L.

MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PIATTABANDE



CONSOLIDAMENTO ARCHITRAVI

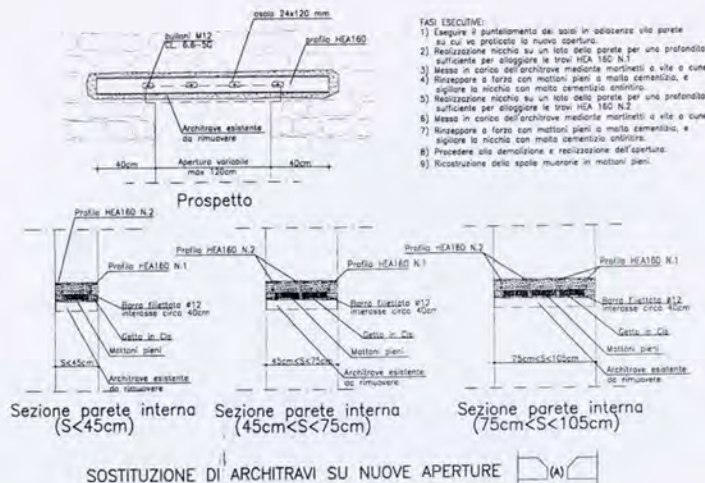


PRESCRIZIONI

MATERIALI: malta cementizia autolimpia R'co=30Mpa
mattoni pieni
acciaio tipo Fe300B per i profili ed i piastelli
acciaio tipo Fe300B per le opere in c.a.

La posizione dell'architrave dovrà
essere concordata preventivamente con
la d.d.

N.B. Particolare valido anche in presenza
di architravi esistenti di natura diversa
da quello del arco



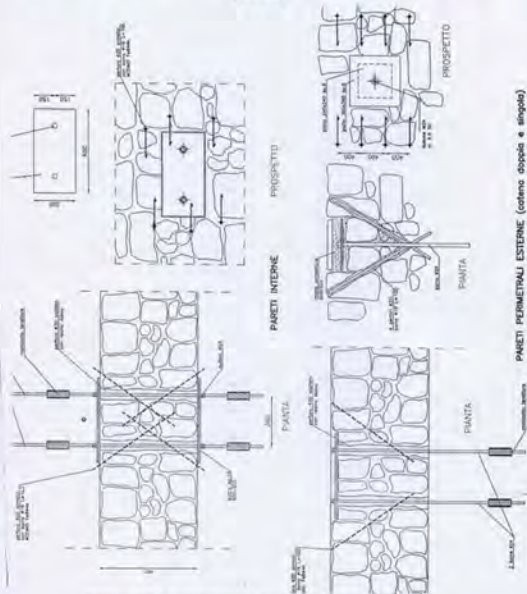
TAV. ESECUTIVE:

- 1) Eseguire il puntellamento dei soffi in aderenza alla parete su cui va praticata la nuova apertura.
- 2) Realizzazione nicchia su un lato della parete per una profondità sufficiente per alloggiare le travi HEA 180 N.1.
- 3) Messa in carica dell'architrave mediante martelli a vite a ruota.
- 4) Rinsapere a forza con mattoni piani a malta cementizia, e sigillare la nicchia con malta cementizia anidra.
- 5) Realizzazione nicchia su un lato della parete per una profondità sufficiente per alloggiare le travi HEA 180 N.2.
- 6) Messa in carica dell'architrave mediante martelli a vite a ruota.
- 7) Rinsapere a forza con mattoni piani a malta cementizia, e sigillare la nicchia con malta cementizia anidra.
- 8) Procedere alla demolizione e realizzazione dell'apertura.
- 9) Ricostruzione della spalla muraria in mattoni piani.

La posizione dell'architrave deve essere indicata nei disegni. MATERIALI: malta cementizia anidra Fk=30Mpa
mattoni piani
acciaio (sp. Fe300) per i profili ed i pioli
acciaio (sp. Fe300) per le opere in c.a.

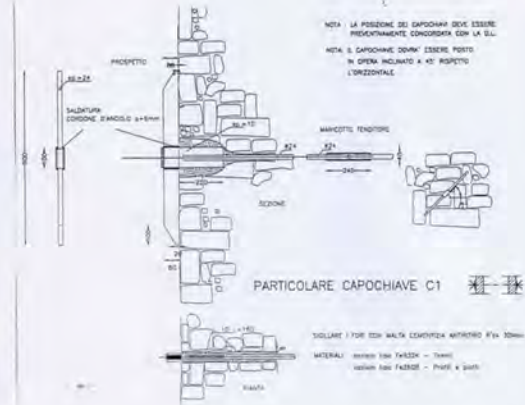


LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA



FORMAZIONE DI NICCHIE PER MASCHERATURA DI PIASTRE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA



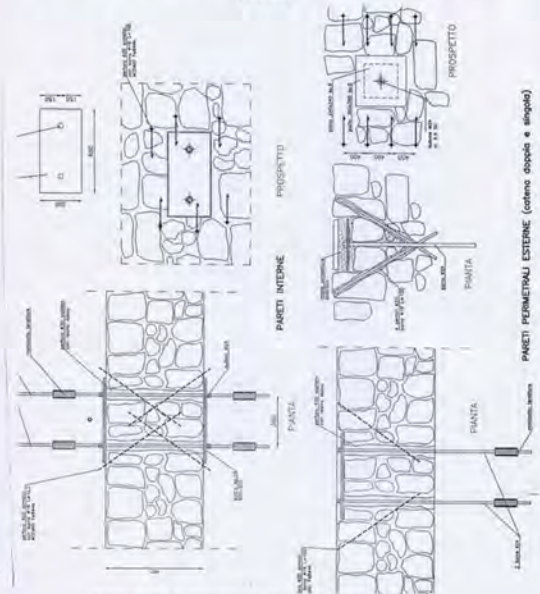
PARTICOLARE CAPOCHIAVE C1

TOLLARE I FORI EDI-MALTA COMPLETA RIPISTINO 10x10mm
 MATERIALI: BENTONITE PER PASTA - TRAME
 VARNI 100 FASCE - PASTA A GESSO

CATENE IN FERRO LAVORATO

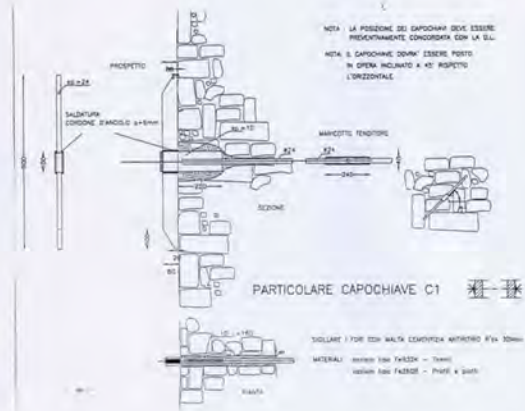


LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA



FORMAZIONE DI NICCHIE PER MASCHERATURA DI PIASTRE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA

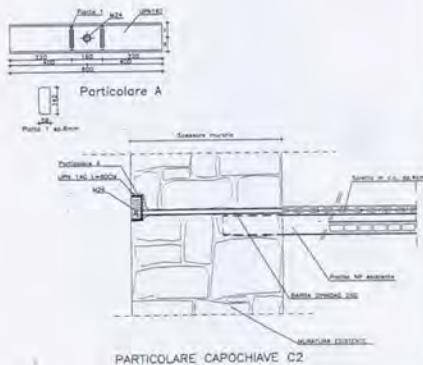


CATENE IN FERRO LAVORATO



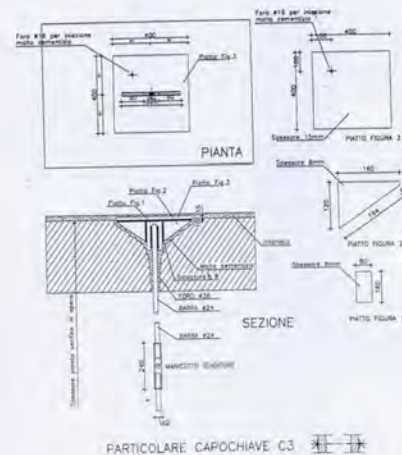
Corso di Laurea: #corso#
Insegnamento: #insegnamento#
Lezione n : #lezione#
Titolo: #titolo#
Attività n : #attività#

**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



CATENE IN FERRO LAVORATO

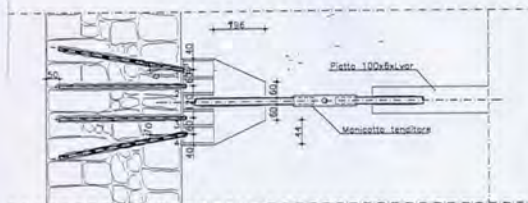
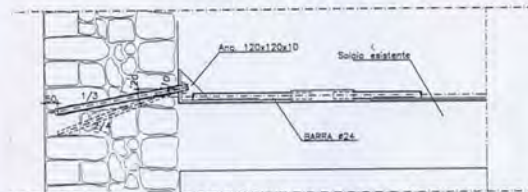
**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



CATENE IN FERRO LAVORATO



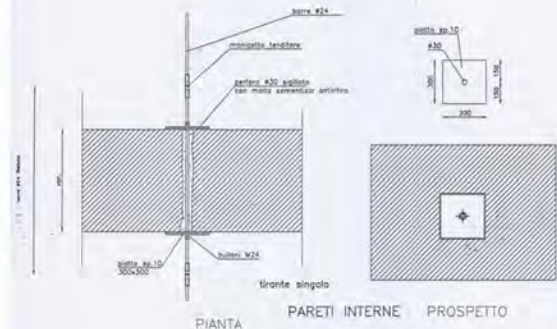
**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



PARTICOLARE CAPOCHIAVE C4

CATENE IN FERRO LAVORATO

**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO STATICO CON
INTERVENTO DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EX
PALAZZO DEL FASCIO IN ASSISI - PERUGIA**



PARTICOLARE TIRANTI ATTRAVERSO I MURI

CATENE IN FERRO LAVORATO

NOTA:
acciaio tipo FeB32K - Tiranti
acciaio tipo FeB32K - Puntelli
acciaio tipo FeB44K - Barre perfor.

