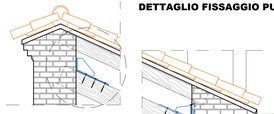
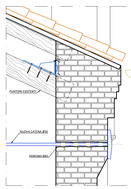
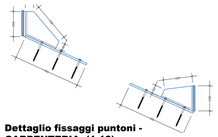
DETTAGLIO FISSAGGIO PUNTONI (1:20)



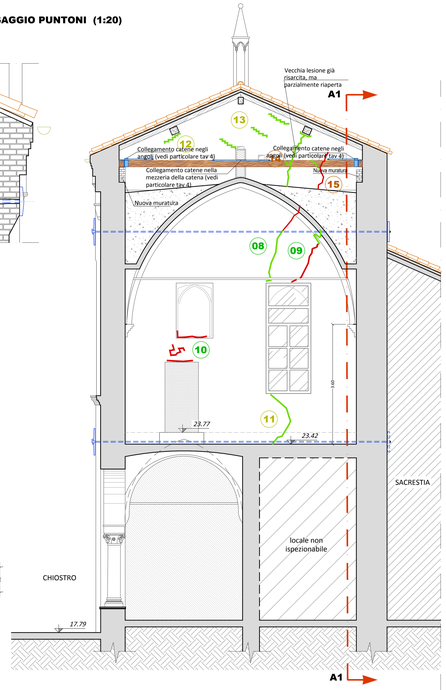




Dettaglio fissaggio puntoni - VISTA (1:10)

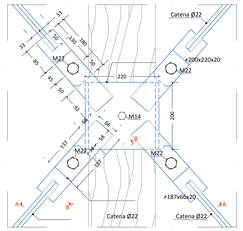


Dettaglio fissaggi puntoni - CARPENTERIA (1:10)

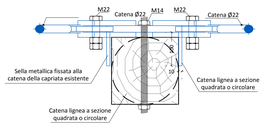


SEZIONE B1 - B1 (1:50)

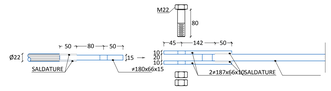
DETTAGLIO DEL COLLEGAMENTO DELLE CATENE ALLA CATENA DELLE CAPRIATE IN CORRISPONDENZA DELLA MEZZERIA



Pianta schema nodo (1:5)

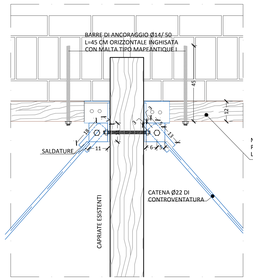


Sezione AA schema nodo (1:10)

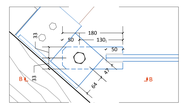


Vista BB schema nodo (1:5)

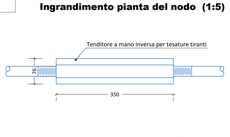
DETTAGLIO DEL COLLEGAMENTO DELLA CATENA ALLA TESATA DELLE CAPRIATE



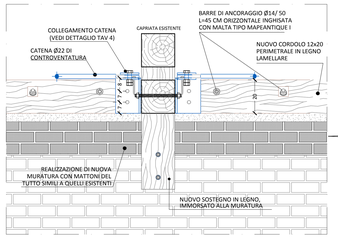
Pianta schema nodo (1:10)



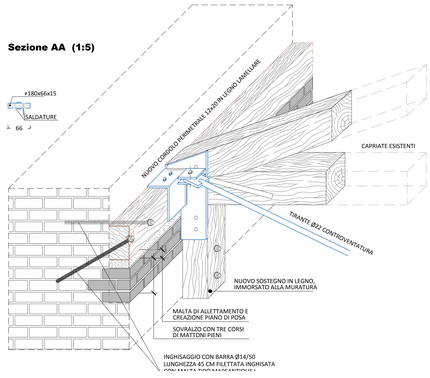
Vista BB schema nodo (1:5)



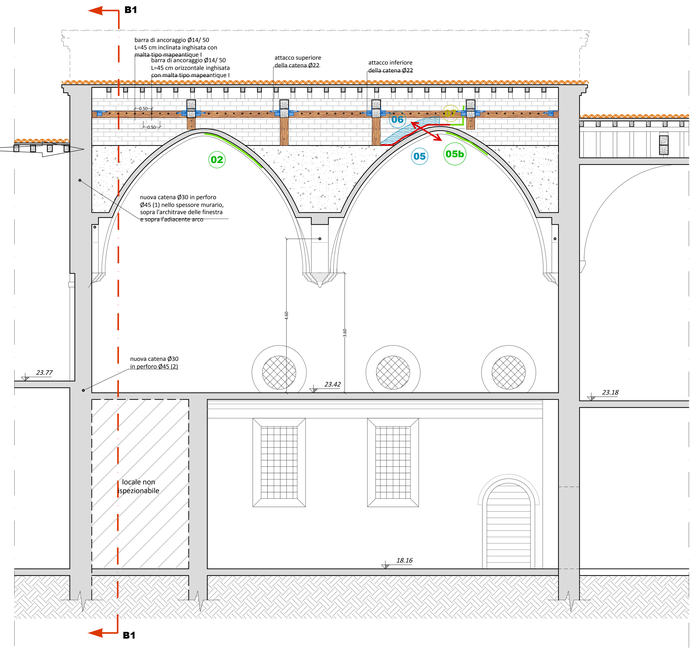
Ingrandimento pianta del nodo (1:5)



Sezione schema nodo (1:10)



Sezione AA (1:5)



SEZIONE A1 - A1 (1:50)

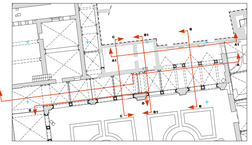


TABELLA MATERIALI

CARPENTERIA METALLICA
* acciaio da carpenteria S235, salvo specifiche indicazioni per catene, barre filettate, piastre, etc.
* bulloni classe 8.8 - dadi classe 8
* saldature di IIa classe a cordone d'angolo, salvo specifiche indicazioni
* zincatura a caldo

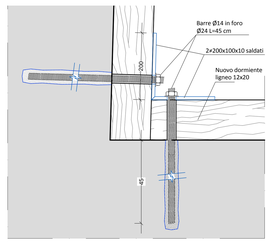
ELEMENTI LIGNEI DI SOSTITUZIONE O INTEGRAZIONE
* legno di castagno di I categoria o legno di essenza equivalente, tavole in abete

INIEZIONI NELLE MURATURE
* legante idraulico fibrorinzaato superfluido esente da cemento per iniezioni nella muratura tipo Mape Antique I, Albaria 200i.
Malta per reintegri e stuccature tipo Mape Antique NHL.

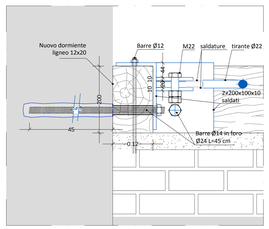
INIEZIONI NEGLI ELEMENTI LIGNEI
* resina epossidica bicomponente

N.B. TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE

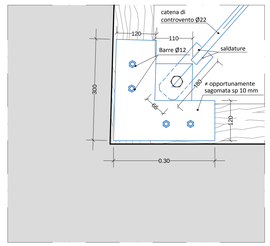
NUOVO CORDOLO PERIMETRALE DETTAGLIO DELL'ANGOLO (1:5)

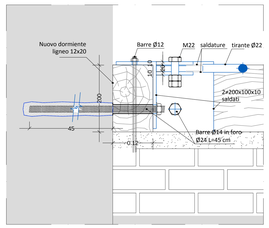


dettaglio connessione in angolo del nuovo corrente il legno lamellare, inghisaggio alle murature



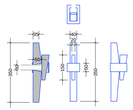
dettaglio connessione (tipo inferiore) in angolo della catena al dormiente in legno lamellare



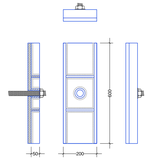


dettaglio connessione (tipo superiore) in angolo della catena al dormiente in legno lamellare

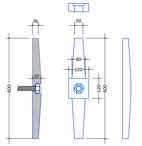
dettaglio dei capichiave



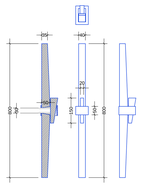
CAPOCHIAVE TIPO "C" (1:10)



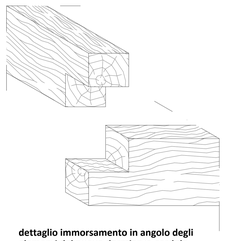
CAPOCHIAVE TIPO "A" (1:10)



CAPOCHIAVE TIPO "D" (1:10)

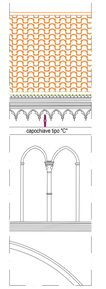


CAPOCHIAVE TIPO "B" (1:10)



dettaglio immorsamento in angolo degli elementi del nuovo dormiente-cordolo perimetrale in legno lamellare

SEZIONE C - C (1:50)



PORZIONE DI PROSPETTO

LEGENDA DEGRADI

STRUTTURA

- Fessure profonde
- Fessure profonde *(simbolo utilizzato in pianta)*
- Fessure superficiali
- Fessure superficiali *(simbolo utilizzato in pianta: perpendicolare ai muri per fessurazioni verticali, parallelo per fessurazioni a sviluppo orizzontale)*
- Lesioni per formazione "arco di scarico"
- Fessure per discontinuità strutturali
- Fessure per discontinuità strutturali *(simbolo utilizzato in pianta)*
- Ragnatela di fessure sulle pareti o sulle volte

LEGENDA DEI RIPRISTINI

- 00 Consolidamento mediante cuci - scuci
- 00 Rinzeppatura eseguita con idonea malta e scaglie di laterizio
- 00 Stuccatura con ripresa pittorica
- 00 Stuccatura
- 00 Immorsamento teste capriate
- 00 Ripristino connessione volte-muri mediante iniezione di malta...

N.B.: per tutte le porzioni delle vecchie integrazioni delle murature perimetrali, al di sopra delle volte, si procederà alla sfilatura dei giunti con malta compatibile.

COMMITTENTE:

COMUNE DI SAN BENEDETTO PO



RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO PALAZZO DEL MUSEO CIVICO POLIRONIANO A SEGUITO DEL SISMA DEL 20 E 29 MAGGIO 2012

ALA SUD - SCRIPTORIUM - PROGETTO ESECUTIVO

Progettisti

Coordinamento e Progetto architettonico:
Berlucchi srl
c.da Soncin Rotto 4 - 25122 Brescia
tel. +39.030.2915383 fax +39.030.45348
revisauro@studioberlucchi.it
Ing. Nicola Berlucchi
Ing. Nicola Fumagalli

Progetto strutturale:
Studio Ing. Stefano De Vito
Via Aurnara, 9b - - 00199 Roma
tel/fax: +39.06.3699974b/06305292-06/36088502
mail@sdiprogetti.com
Ing. Stefano De Vito
collaboratore:
Ing. Graziano Cristillo

Progetto sicurezza: *Ing. Nicola Fumagalli*

Responsabile del procedimento: Ing. Florindo Lanfredi

Timbro e firma del responsabile:

1	9-07-2013	prima emissione	C125_scriptorium.dwg	GT	NF	NF
	DATA	REVISIONE	NOME FILE	DIS.	CONTR.	APPR.

TITOLO:
PROGETTO DEFINITIVO ALA SUD MUSEO
Sezioni A1 A1 - B1 B1 - C C .

Timbro e firma del coordinatore:
Ing. Nicola Berlucchi

SCALA: 1:50 - 1:10 - 1:5

ELABORATO				
PRATICA	PARTE	DOC. PROG.	NUMERO	REV.
C125	-	P	ES	04

A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI DI AUTORE QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE COPIATO O RIPRODOTTO VENDUTO, UTILIZZATO SENZA L'AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA
LICENZA AUTOCAD 2007 - TMD ISOCHOTE OTTENUTA DA CASSACCI BRESCIA