

SEZIONE NORD-OVEST

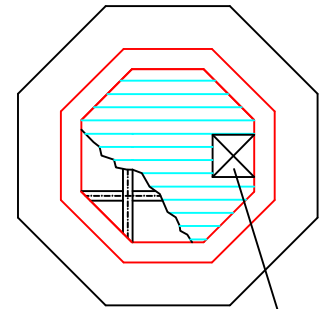
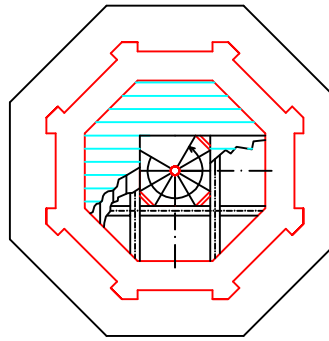
SCALA 1:50

NUOVO IMPALCATO IN LEGNO (L2)

PANTA - SCALA 1:50

NUOVO IMPALCATO IN LEGNO (L1)

PANTA - SCALA 1:50

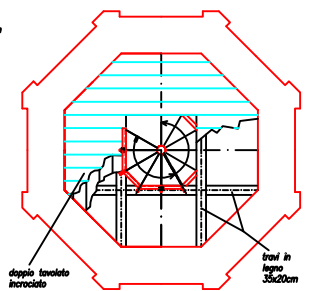
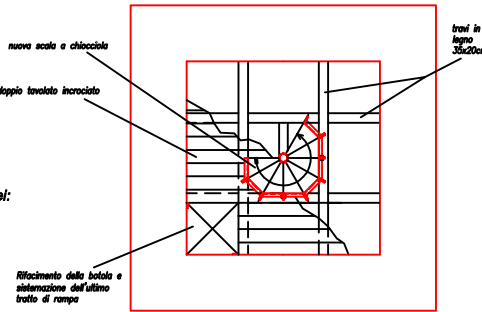


NUOVO IMPALCATO IN LEGNO (L4)

PANTA - SCALA 1:50

NUOVO IMPALCATO IN LEGNO (L3)

PANTA - SCALA 1:50



Ispezione e Consolidamento delle Strutture Lignee

Rinforzo degli elementi lapidei:
- tiranti passivi acciaio INOX
(già previsto nel progetto per il restauro predisposto dal Comune di Vicenza - Dic 98)
- piaccoggi in fibra di carbonio

NUOVO IMPALCATO IN LEGNO (L1)
e rimozione delle putrelle in acciaio esistenti
ACCESSO SOLO PER SERVIZIO MEDIANTE SCALA A PIOLI

Sostituzione degli ancoraggi in ferro della copertura con tiranti in acciaio inox ancorati agli Impalcati L2 ed L3

CERCHIATURA ESTERNA TIPO "A"

Rinforzo degli elementi lapidei

NUOVO IMPALCATO IN LEGNO (L2)

Piastre di ancoraggio esterne

NUOVO IMPALCATO IN LEGNO (L3)

Rimozione della scala esistente e realizzazione di nuova scala a chiocciolo
IN CORRESPONDENZA DEGLI APPOGGI DELLA SCALA ESISTENTE: RIPRISTINO DELLA MURATURA MEZZANTE SOCCI-CUCCI, INIEZIONI ED EVENTUALI RINFORZI CON ARMATURE DI PICCOLO DIAMETRO

CERCHIATURA ESTERNA TIPO "A"

Rinforzo degli elementi lapidei

NUOVO IMPALCATO IN LEGNO (L4)

DEMOLIZIONE DEL SOLAIO ESISTENTE

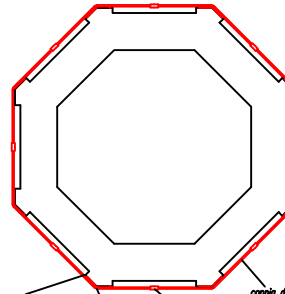
Integrazione delle catene in ferro esistenti con catene in acciaio INOX \varnothing 36 mm

Rinforzo dei pilastri della cella campanaria con armature di piccolo diametro

Rinforzo della muratura con armature di piccolo diametro

CERCHIATURA ESTERNA TIPO "A"

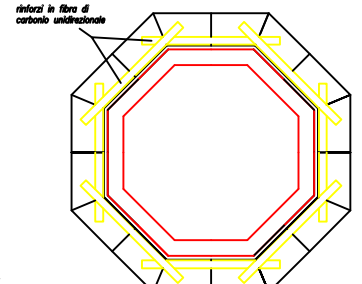
PANTA - SCALA 1:50



interposizione di lamina di piombo tra piastra e muratura per assicurare il perfetto contatto
piastra angolare inox
manicotti tenditori
coppia di tiranti inox \varnothing 36 mm

CONSOLIDAMENTO DELLE CORNICI LAPIDEE CON RINFORZI IN FIBRA DI CARBONIO

PANTA - SCALA 1:50



In alternativa potrà essere realizzato un rinforzo con piastri in acciaio inox fissati con perni agli elementi lapidei

LEGGENDA:

	MURATURA
	ACCIAIO
	LATERIZIO
	MALTA
	CALCESTRUZZO
	TERRENO

MATERIALI:

DOVE NON ESPLICITAMENTE INDICATO:
Tiranti e Piastre: acciaio Inox AISI 316
Armature di piccolo diametro a rinforzo della muratura: barre \varnothing 6 mm inox a.t.m.
Bulloni: classe 8.8
Calcestruzzo: Rbk 300
Acciaio da c.a.: FeB 44 k
Acciaio per piastra a vista interne: FeB 300 grado D

LE EFFETTIVE MODALITA' ESECUTIVE ED IL DIMENSIONAMENTO DEFINITIVO SARANNO SOGGETTI A VERIFICHE IN SITO SULLA BASE DELLE ISPEZIONI DIRETTE E DELLE INDAGINI CHE VERRANNO ESEGUITE DOPO IL MONTAGGIO DELL'IMPALCATURA ED IN CORSO D'OPERA

COMUNE DI VICENZA

TORRE DI PIAZZA DEI SIGNORI

Prof. Ing. CLAUDIO MODENA

ufficio tecnico:
V. Pallizzo 14/E
35128 PADOVA
tel. 049/8270445 - 8284267
fax 049/8270445
e-mail: modenap@tin.it

Collaboratori: Ing. Carlo Belfio, Ing. Enrico Maria Forbril, Ing. Mauro Ferrarese

TAVOLA
1P
Progetto:
TORRE DI PIAZZA DEI SIGNORI
OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO

DATA
Dicembre
1999
Elaborati:

SCALA
vero
SCHEMA GENERALE DEGLI INTERVENTI SULLA CELLA
CAMPANARIA E SULLA CUSPIDE

DATA
AGGIORNAMENTI E MODIFICHE
SOSTITUISCE IL
SOSTITUITO DA