



COMUNE DI BOLOGNA
Settore Edilizia e Patrimonio

oggetto intervento:

MUSEO CIVICO ARCHEOLOGICO DI BOLOGNA
Via dell'Archiginnasio n.2

dati catastali: Inv. Patr.:

Cod. Intervento:	Tipologia Opere: Edilizia	Elaborato:
------------------	---------------------------	------------

descrizione intervento:

Analisi della situazione statica e progettazione degli interventi sulle
strutture lignee di porzione del coperto del Museo Civico
Archeologico di Bologna sito in via dell'Archiginnasio 2.

firme soggetti responsabili:

RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO:
Arch. Manuela Faustini

PROGETTAZIONE GENERALE E COORDINAMENTO PROGETTAZIONI SPECIALISTICHE  Finanziaria Bologna Metropolitana s.p.a.. Ing. Marco Santarelli (parte edile) Ing. Luciano Begani, p.i. Alessandro Landuzzi (impianti) PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA-ARTISTICA: Arch. Maria Grazia Campisi	PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Gilberto Dallavalle Collaboratori: Ing. Friedrich Drollmann - Ing. Giada Gasperini COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Finanziaria Bologna Metropolitana s.p.a. Ing. Vincenzo Lucci
---	---

titolo elaborato: QUADERNO SINTETICO SULLO STATO DELL'ESISTENTE
(geometria, livello di degrado, documentazione fotografica)

n° tavola	Codice Elaborato	Ufficio competente	Codice Edificio/Strada	Tip.Prog.	Tip.Doc.	ID Doc.	Progr.	Rev.	Scala
01			E	-	ELG	- -	-	-	1:50

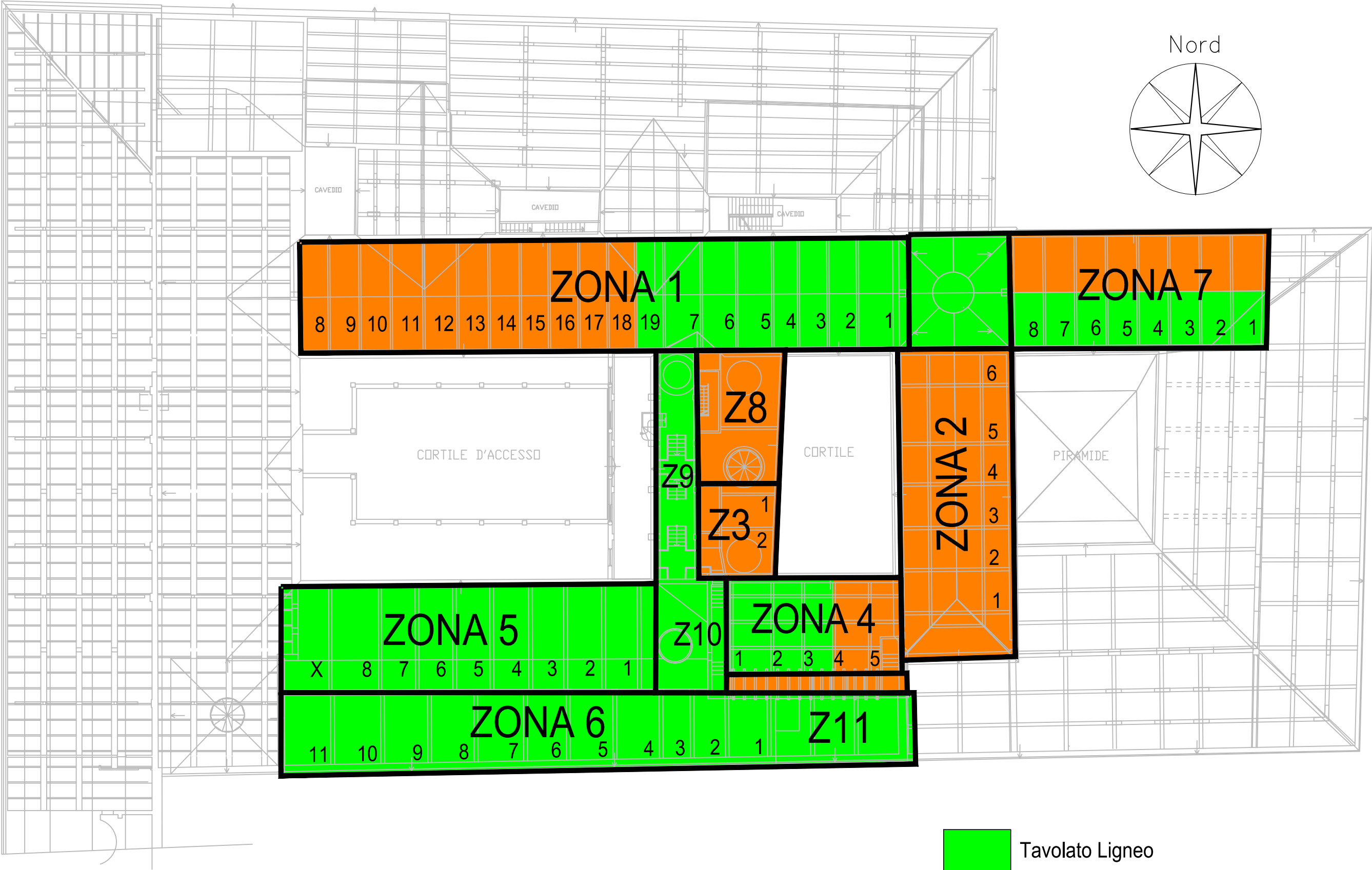
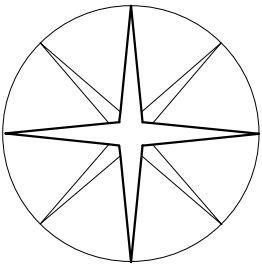
Directory di destinazione:

revisione elaborato

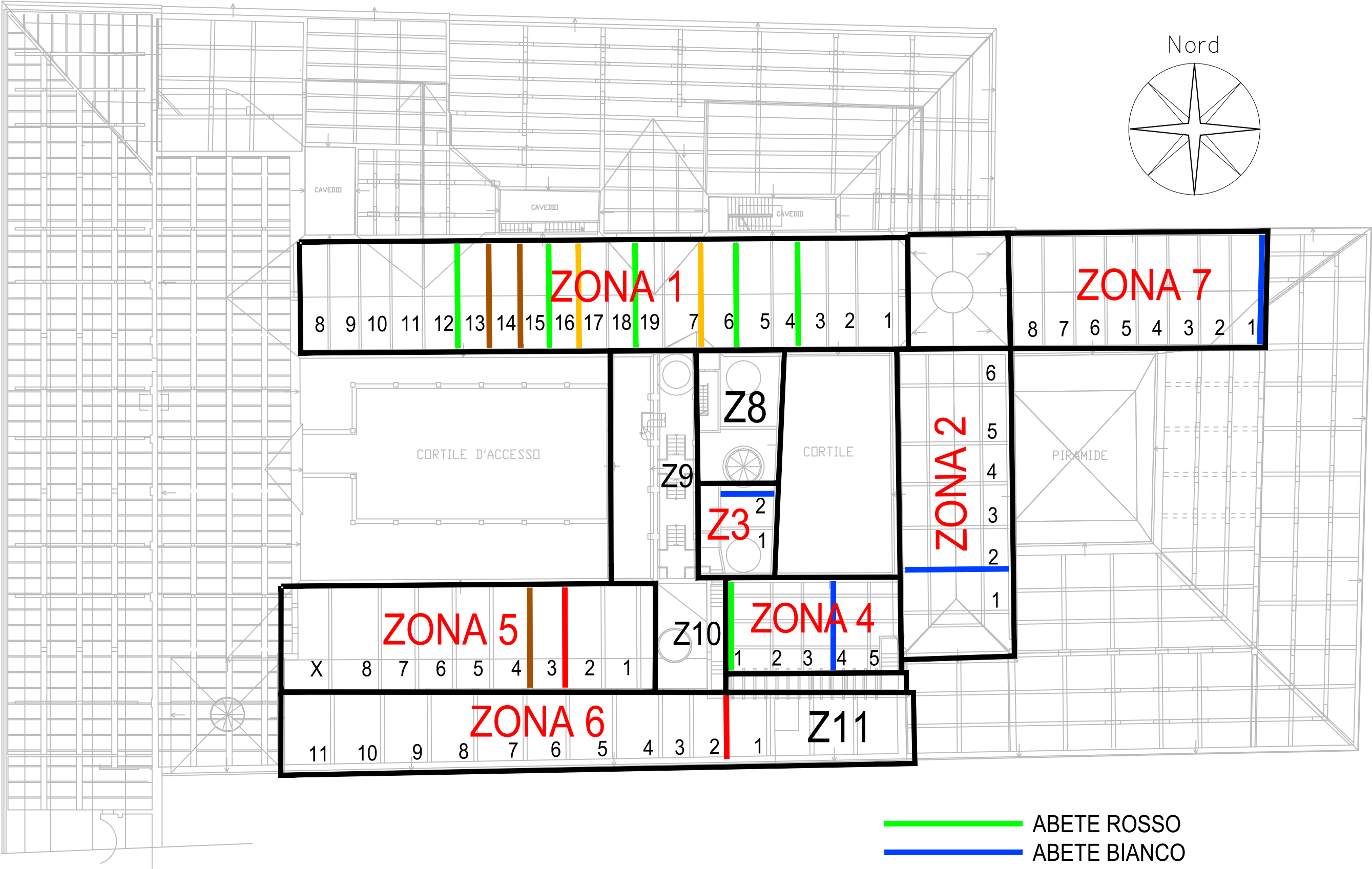
0	marzo 2016	Emissione			Studio Ceccoli
N. Rev.	Data Rev.	Descrizione Revisione	Visto	Firma	Redazione grafica

PROBABILE DISPOSIZIONE DI TAVOLE LIGNEE ED ELEMENTI IN LATERIZIO

Nord



ANALISI MORFOANATOMICA PER LA DETERMINAZIONE DELLA SPECIE LEGNOSA



- ABETE ROSSO
- ABETE BIANCO
- LARICE
- QUERCIA
- PIOPPO

NOTE
Presenza di fessurazioni longitudinali passanti
presenta evidente attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAVI SEMPLICEMETE
APPOGGIATE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

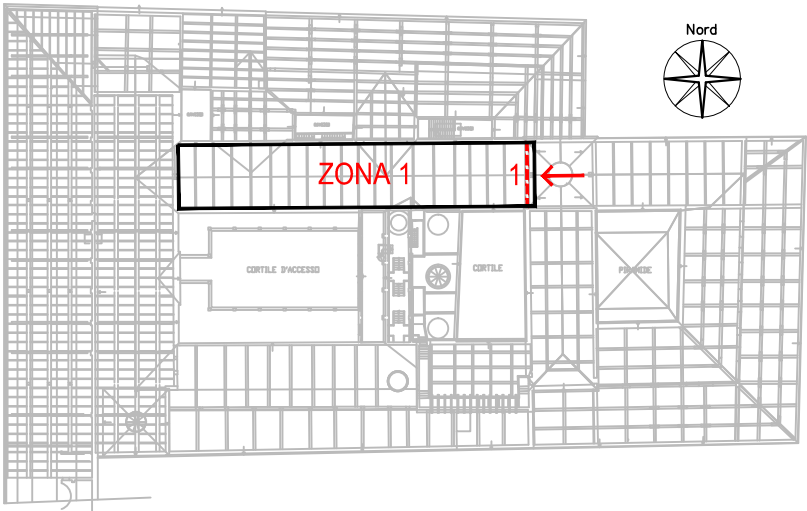
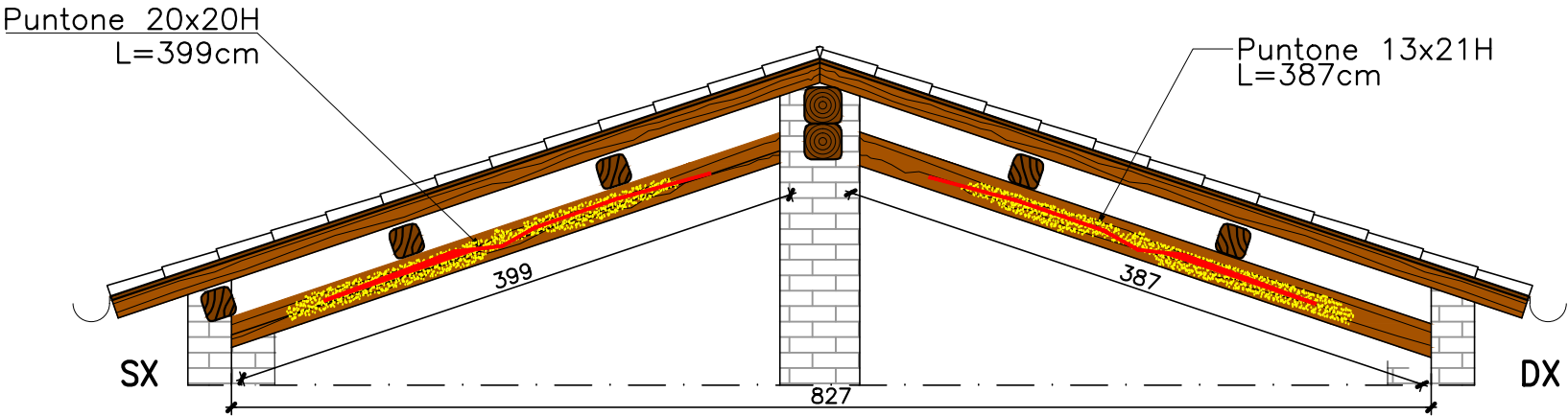
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.1

1.1

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

-  Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata



Stato di Fatto

NOTE
Imponente attacco superficiale da insetti xilofagi su tutte le travi
Presenza di fessurazioni longitudinali radiali passanti

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

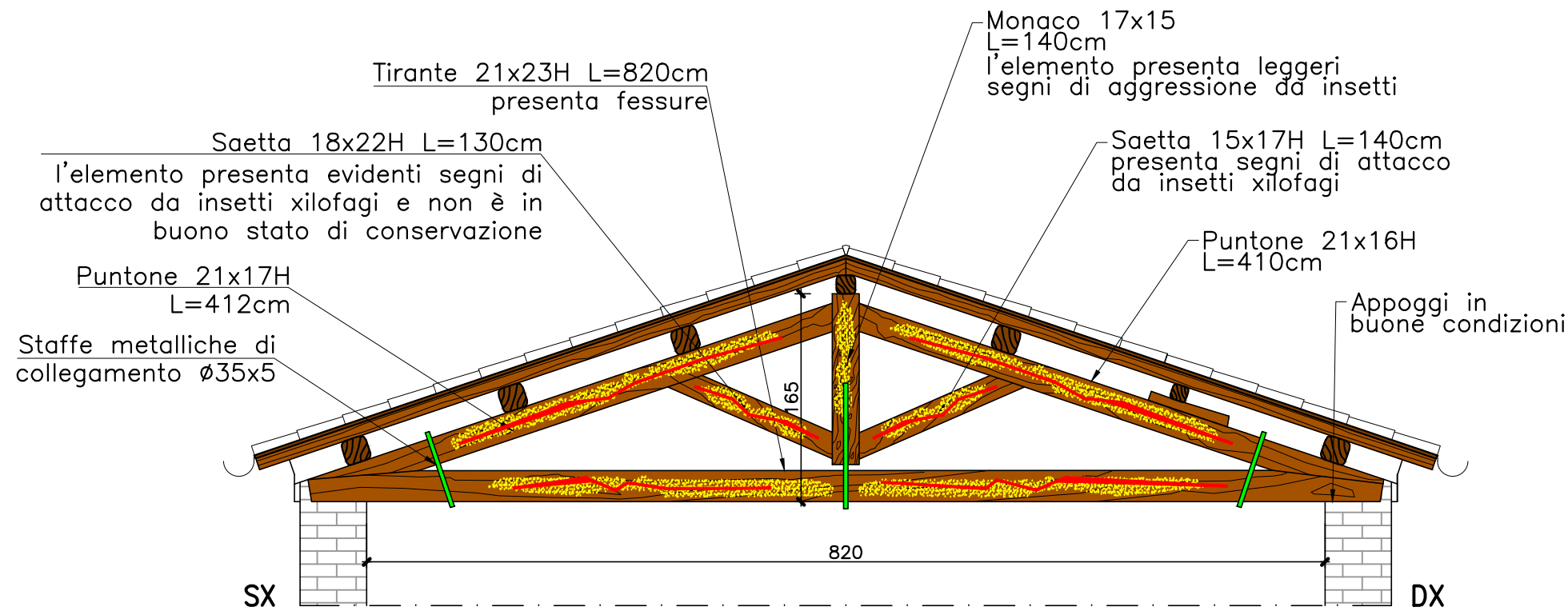
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.2

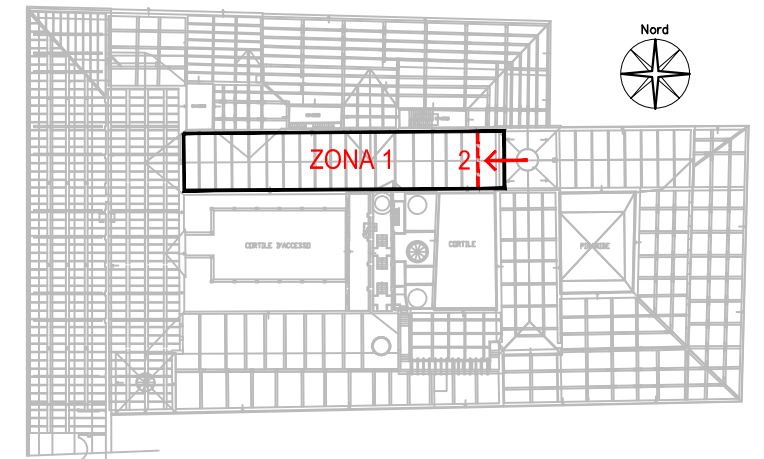
1.2

ZONA 1 – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

 Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Lieve attacco superficiale da insetti xilofagii
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

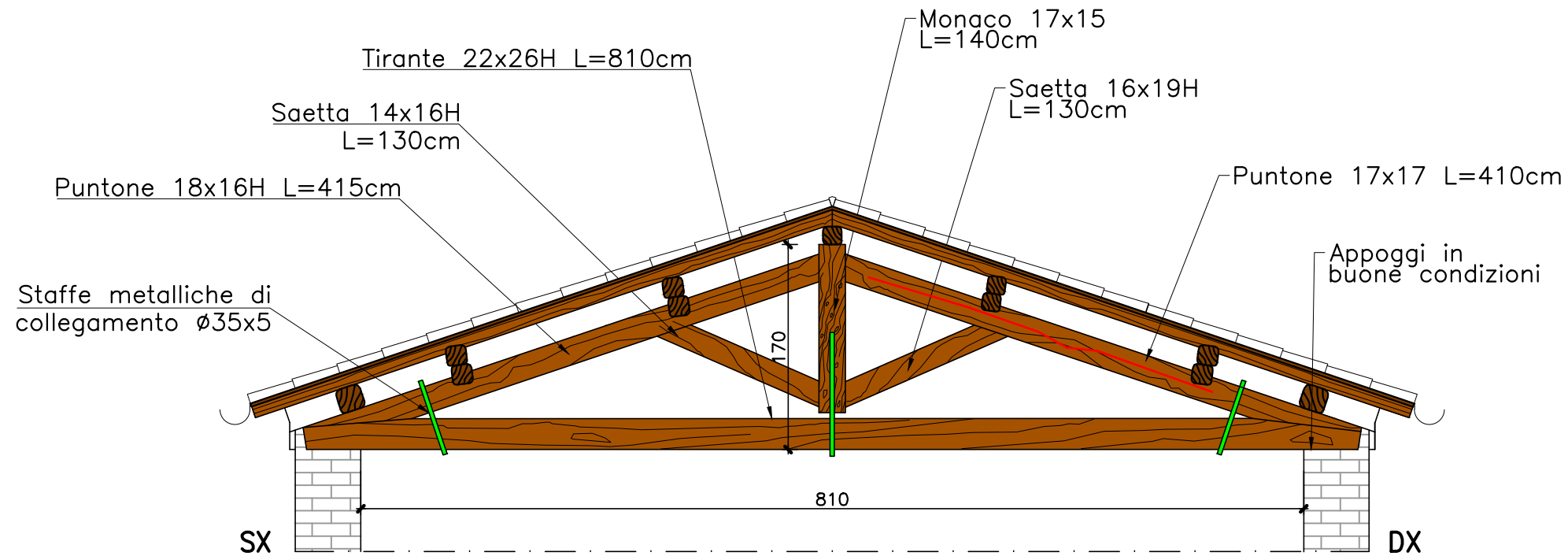
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.3

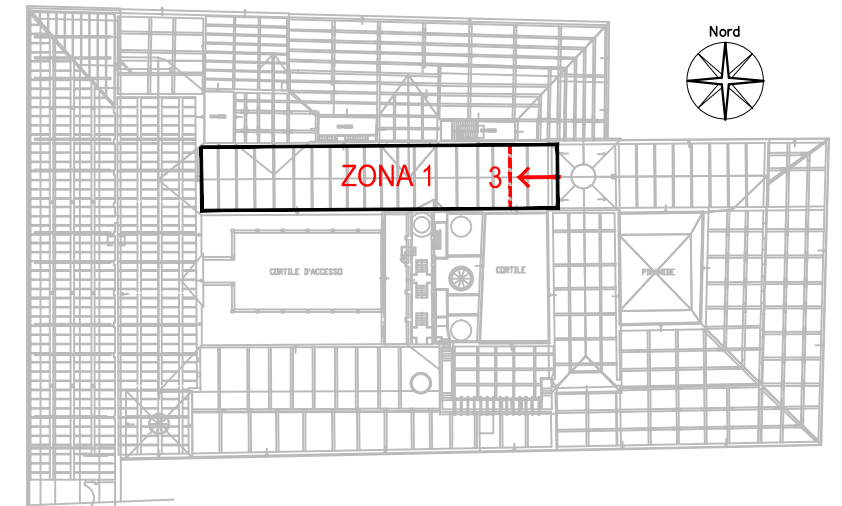
1.3

ZONA 1 – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

 Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Buone condizioni di conservazione
Lieve attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali sul puntone lato destro

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
PALLADIANA SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE ROSSO

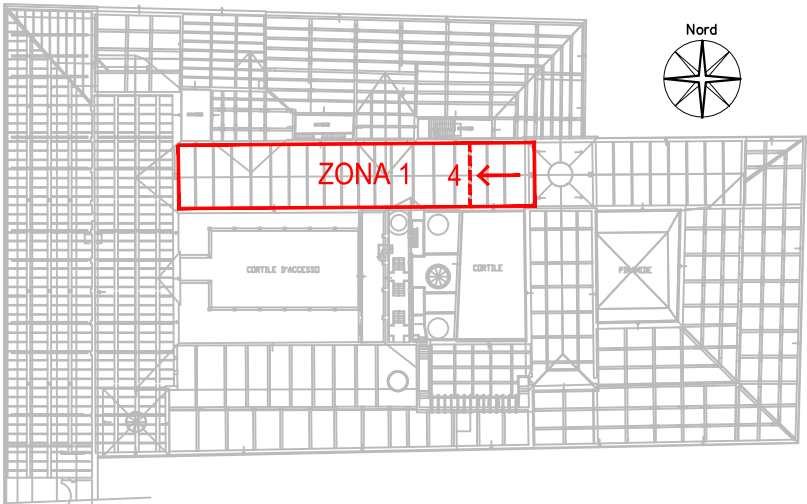
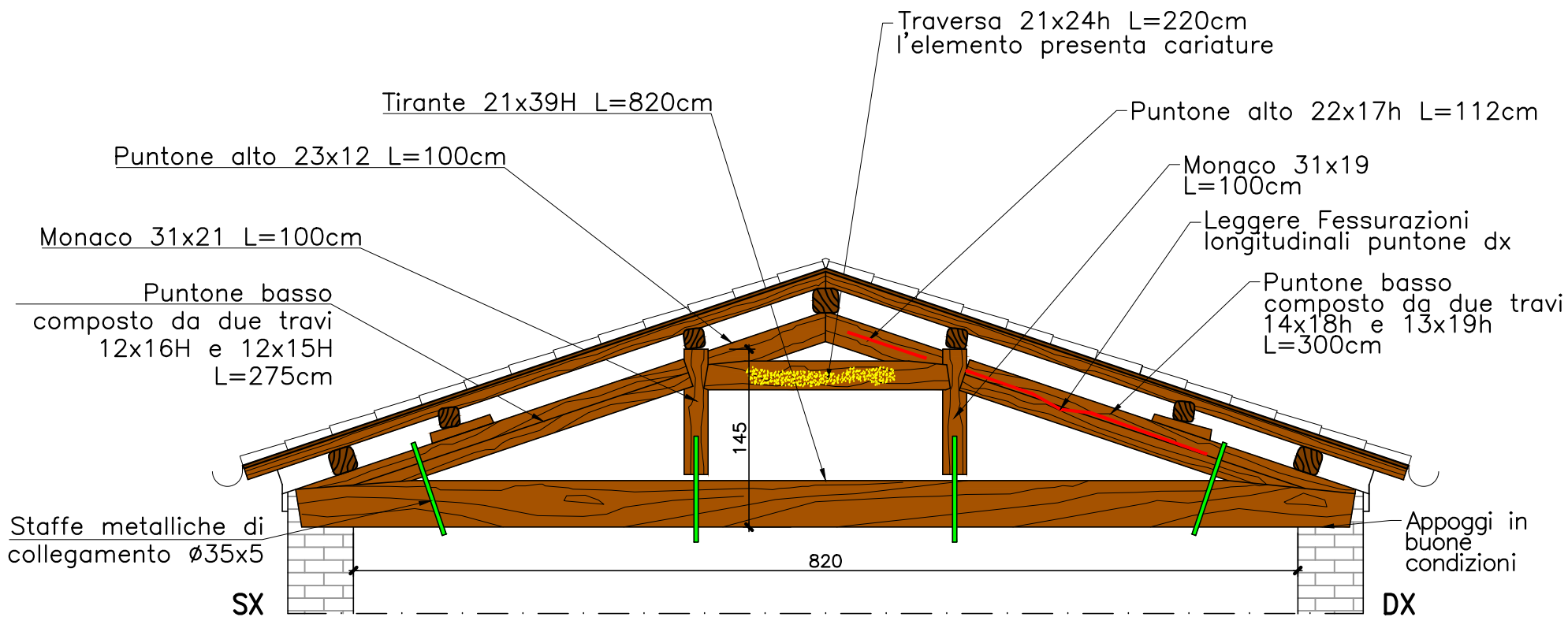
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.4

1.4

ZONA 1 – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

 Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata



Stato di Fatto



NOTE
Buone condizioni di conservazione
Lieve attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali sul puntone lato destro

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

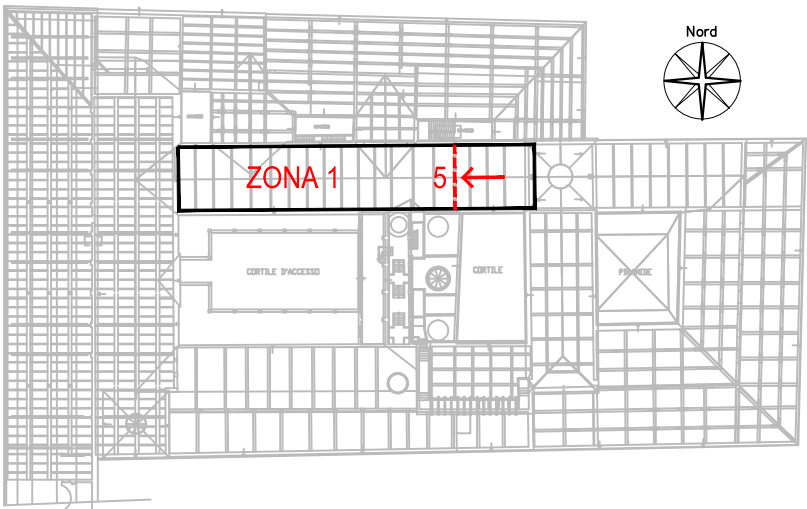
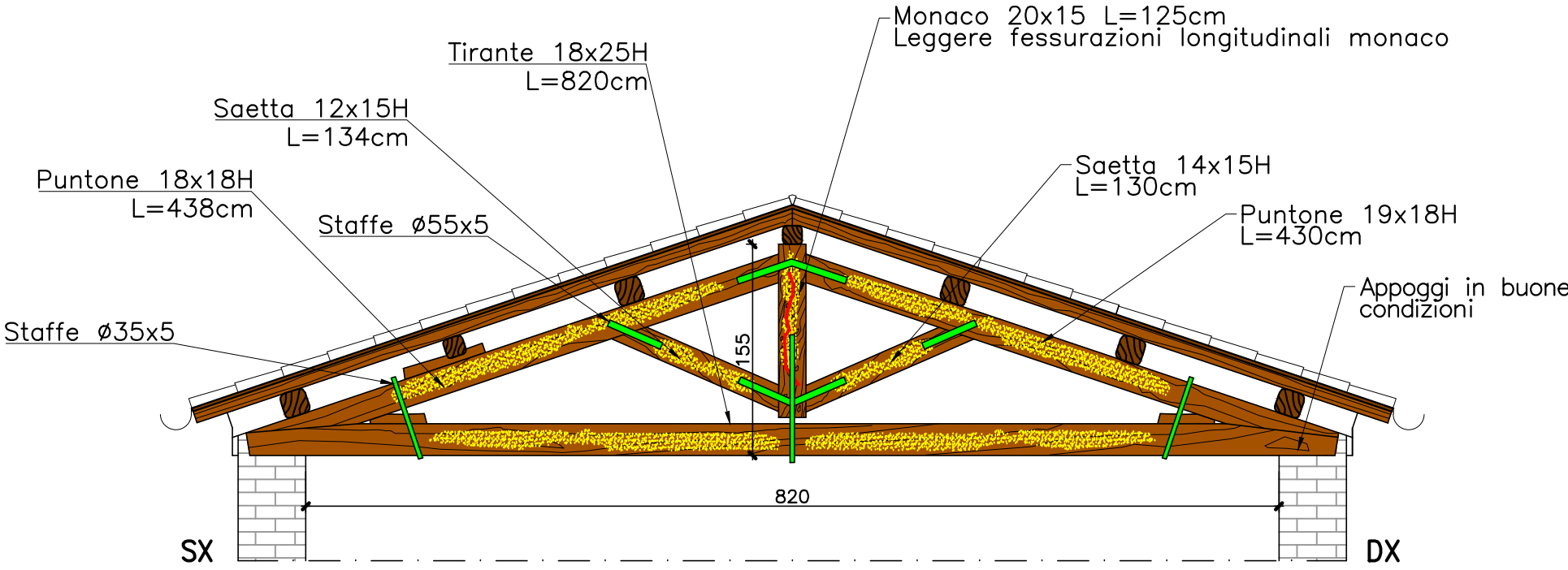
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.5

1.5

ZONA 1 – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

 Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata

Stato di Fatto



NOTE
Presenza di fessurazioni sui puntone
In generale le travi presentano un attacco superficiale da insetti xilofagi per circa 5cm di profondità

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE ROSSO

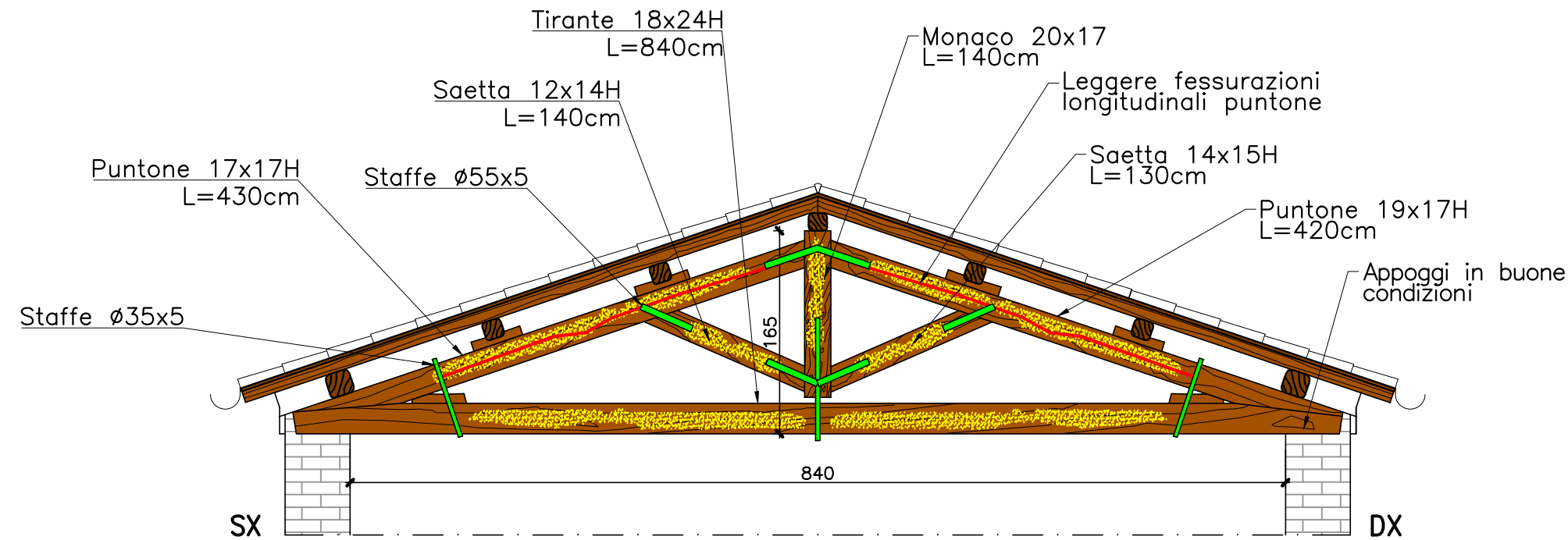
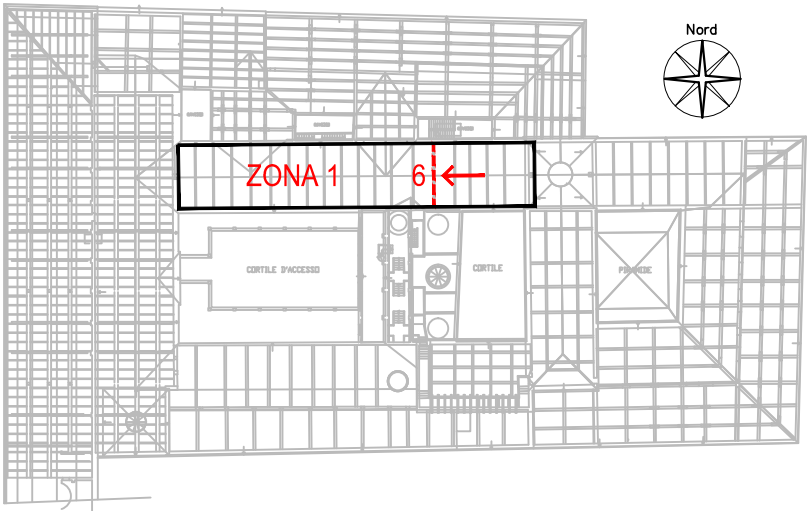
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.6

1.6

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



NOTE
Sul lato sx si notano inf. di acqua piovana
Lieve attacco superficiale da insetti xilofagi
Importanti fessurazioni longitudinali su puntoni e saette

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
LARICE

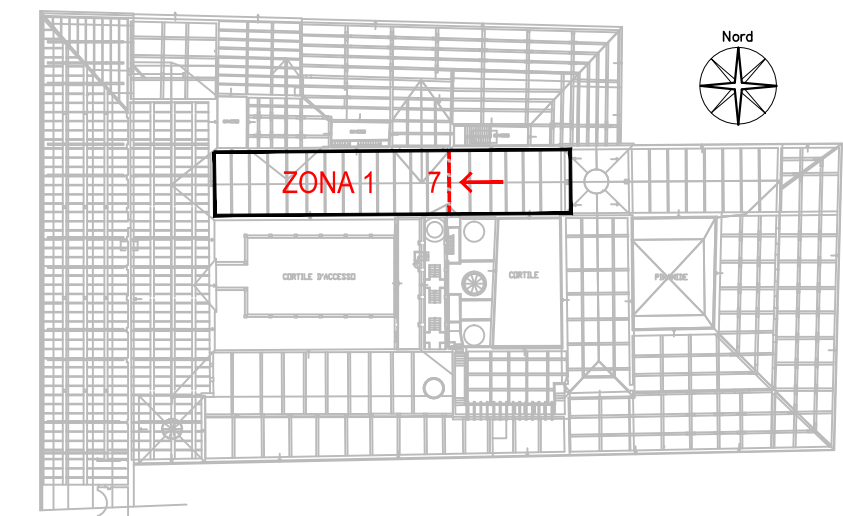
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.7

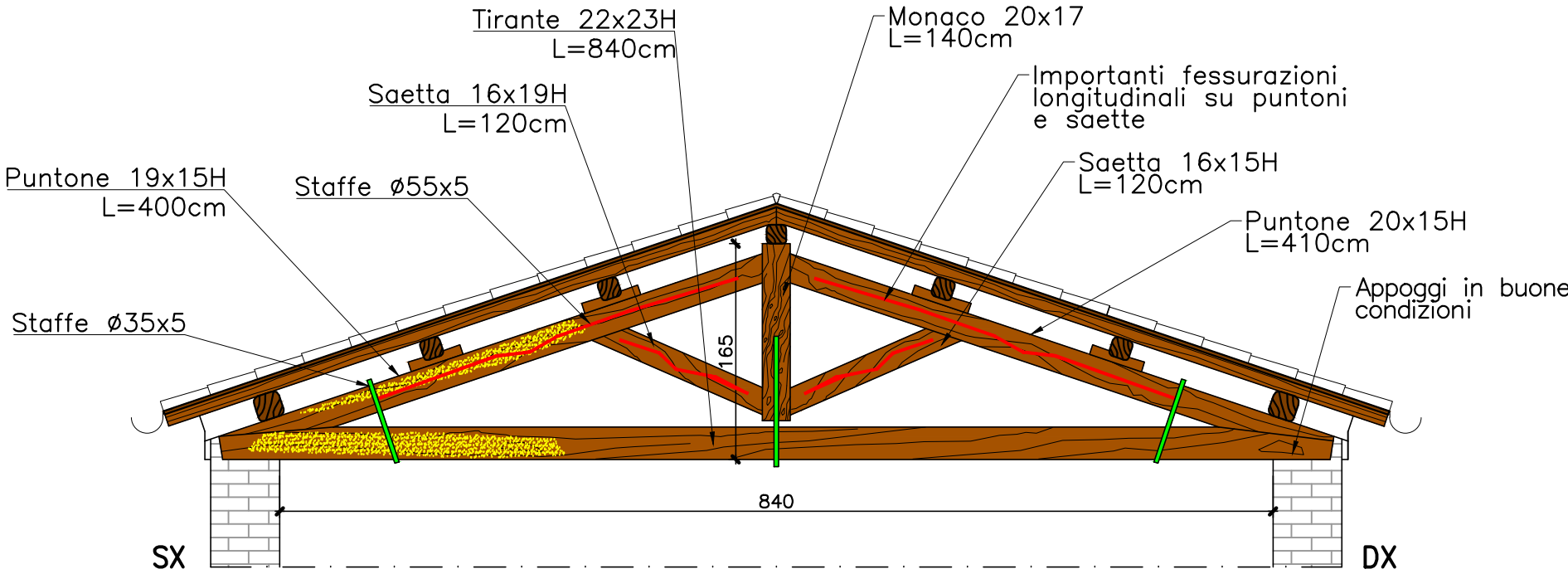
1.7

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

-  Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata



Stato di Fatto



NOTE
Capriata in buone condizioni di conservazione
Lieve attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
PALLADIANA SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

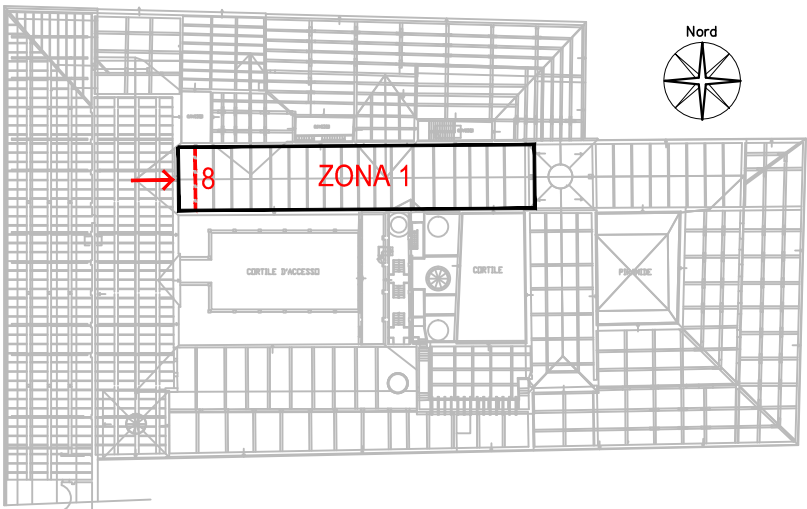
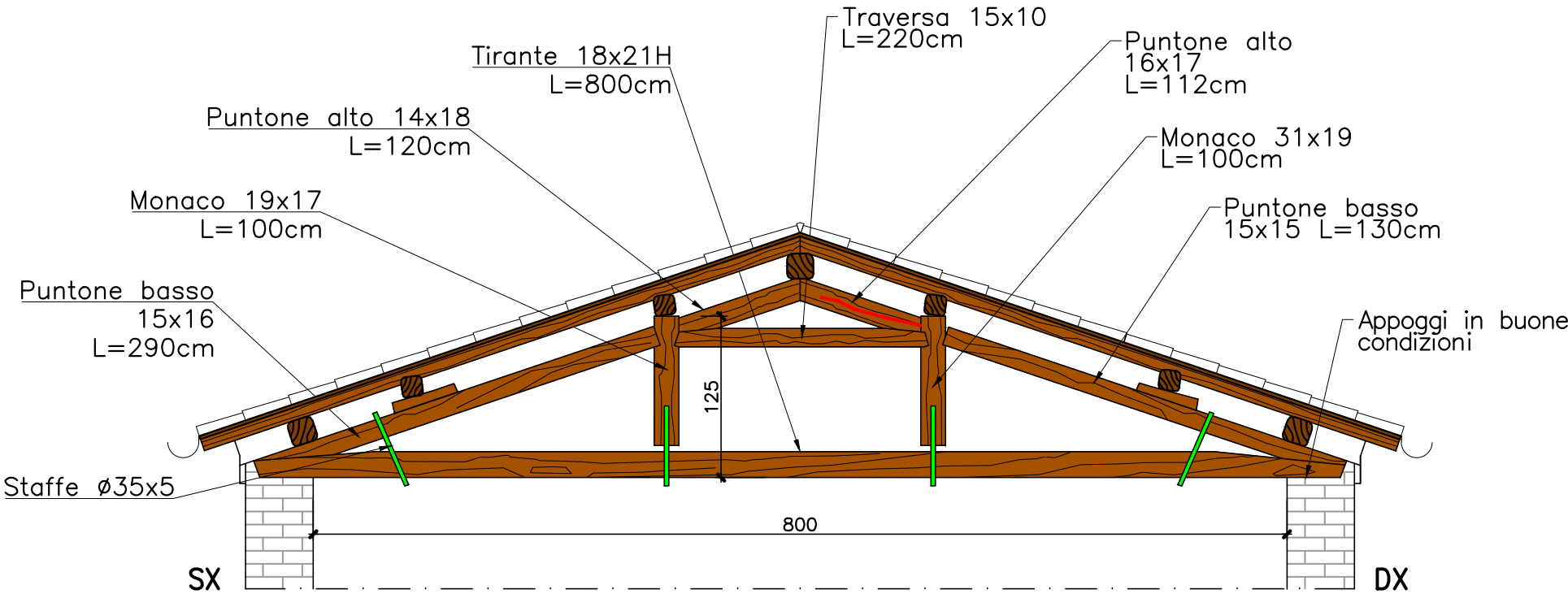
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.8

1.8

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

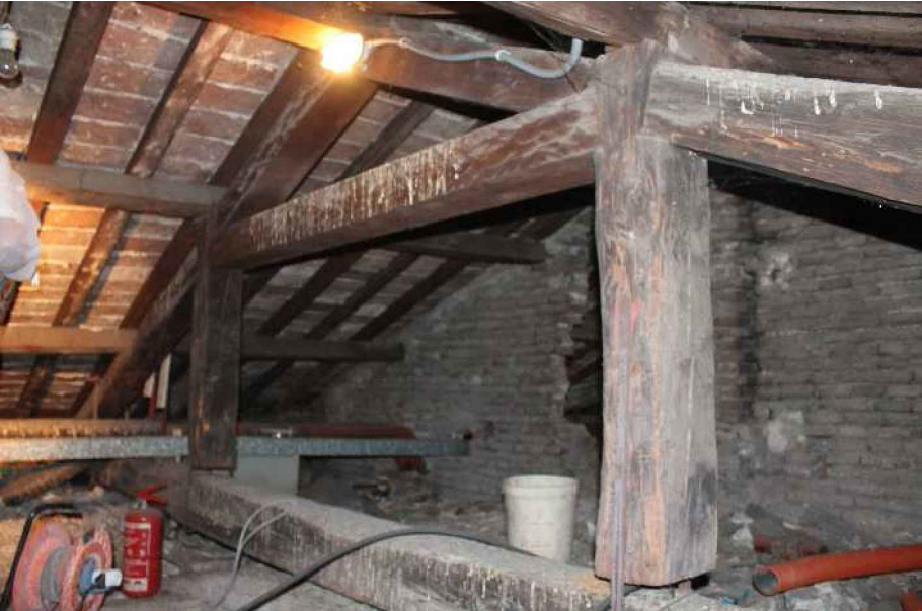
-  Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata



Stato di Fatto



NOTE
Lieve attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di importanti fessurazioni longitudinali sui puntoni e leggere sul tirante

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

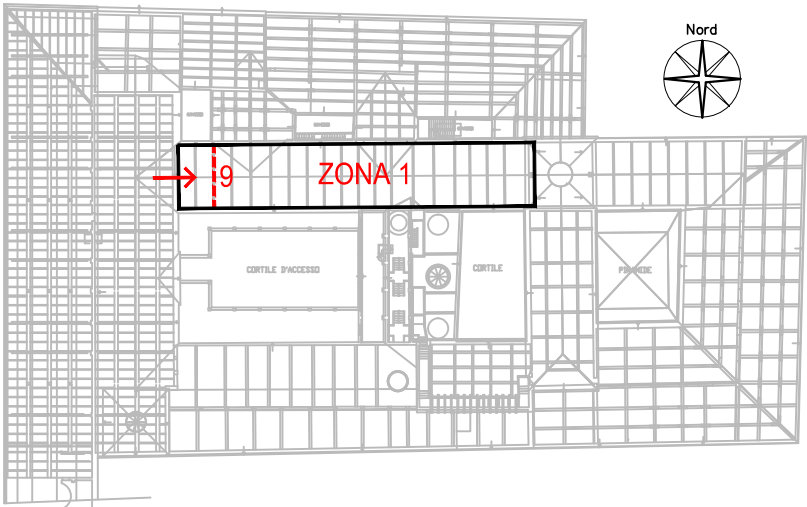
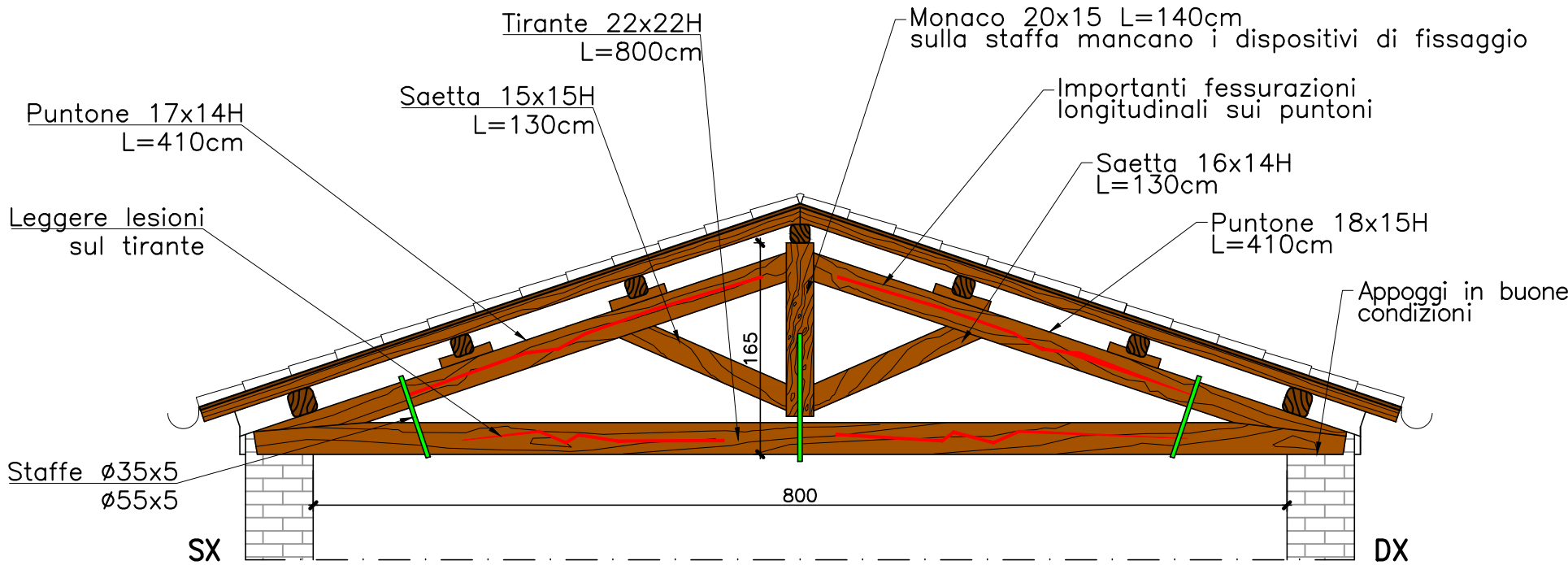
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.9

1.9

ZONA 1 – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata

Stato di Fatto



NOTE
Lieve attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di importanti fessurazioni longitudinali sui puntoni e sul tirante.
Le saette sono cariate per circa 0,5cm di prof.

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

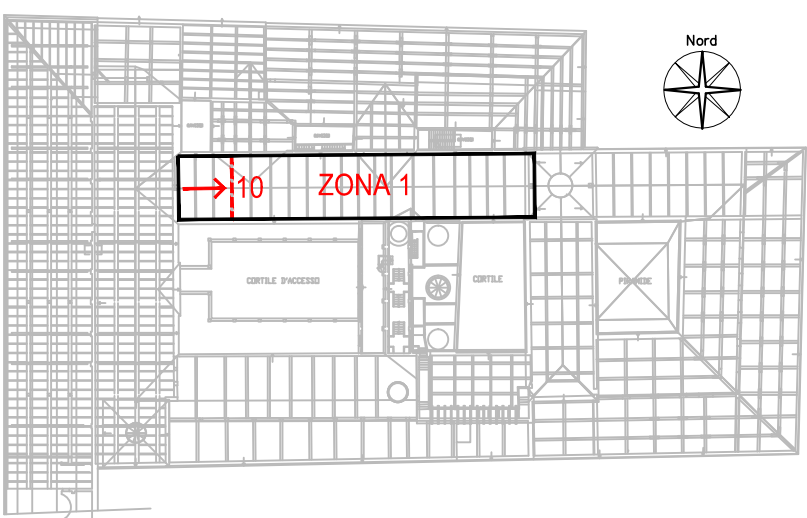
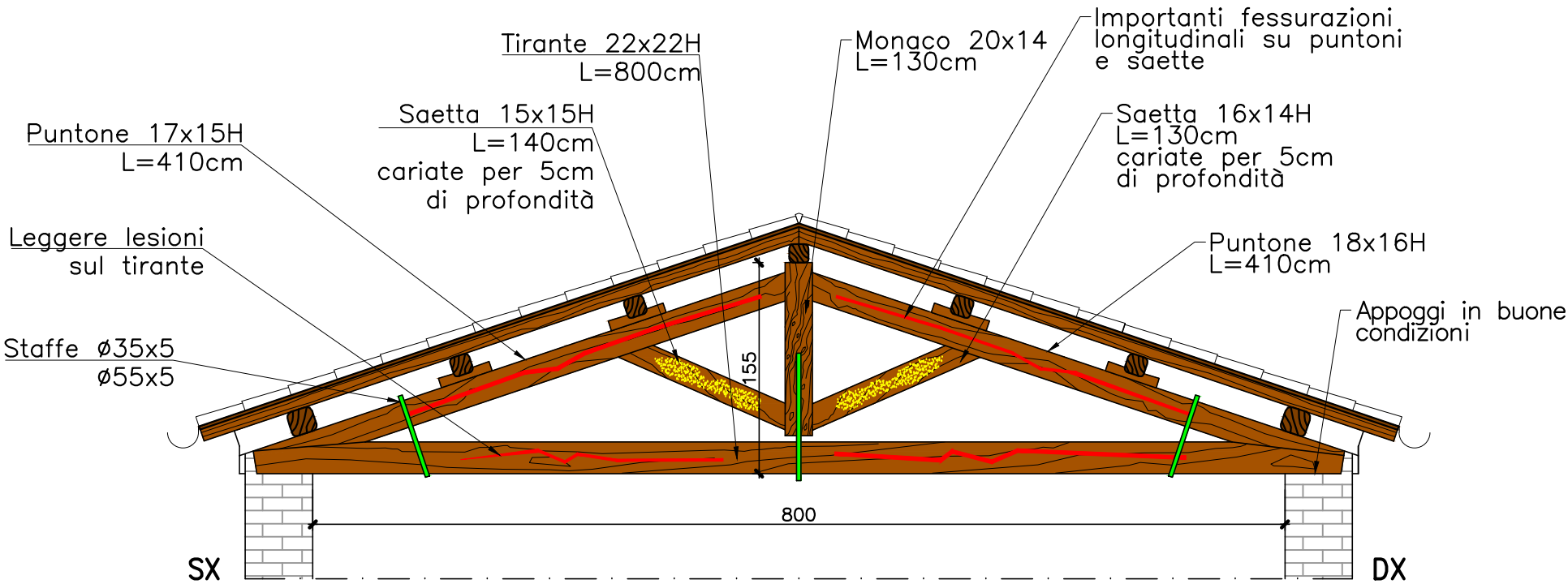
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.10

1.10

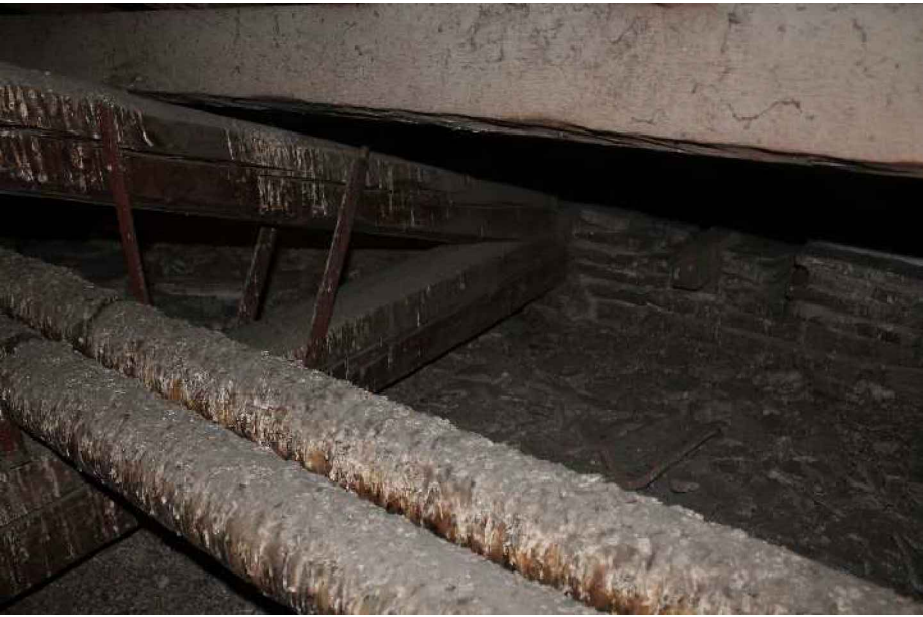
- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata

Stato di Fatto



NOTE
Lieve attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di importanti fessurazioni longitudinali sui puntoni tirante saette e monaco.

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

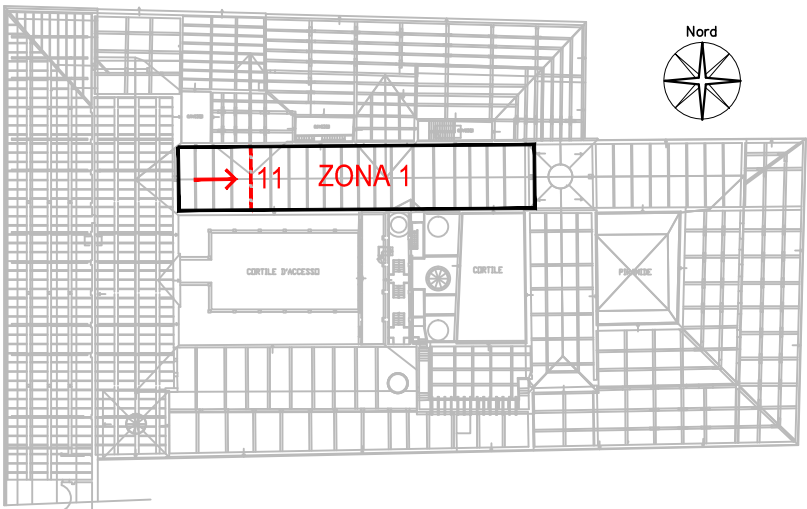
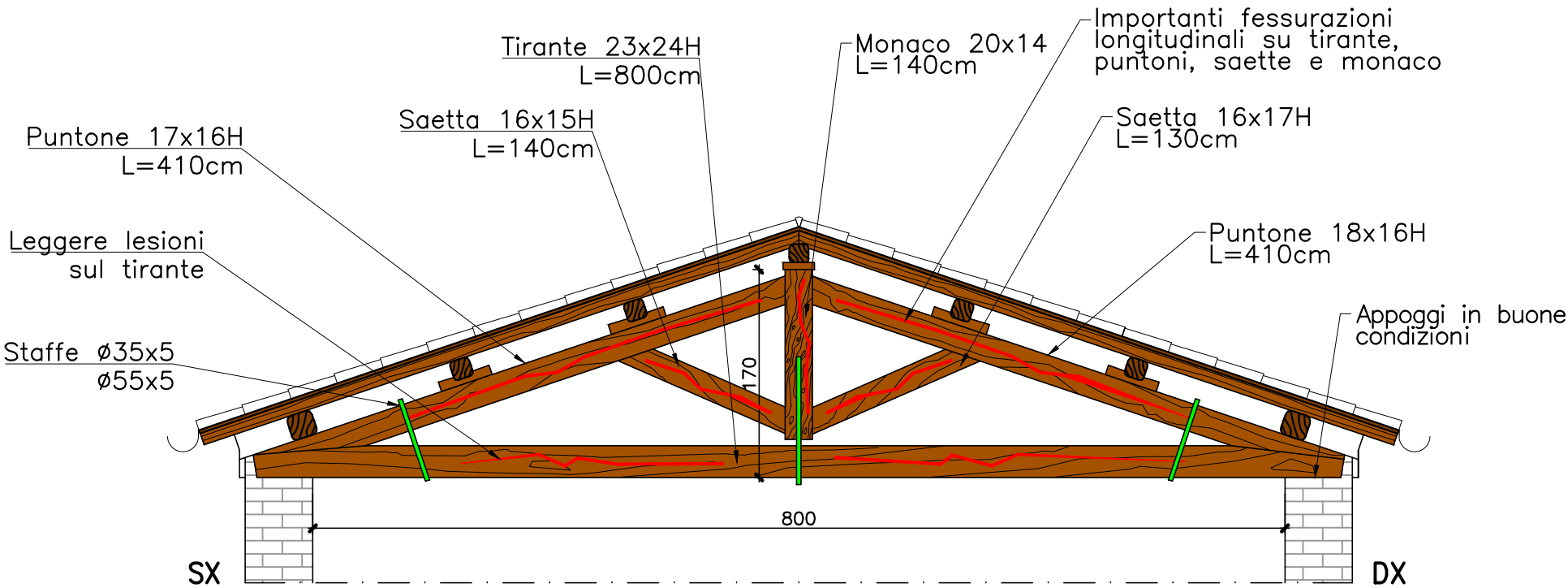
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.11

1.11

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

-  Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata



Stato di Fatto



NOTE
Capriata in buone condizioni di conservazione Lieve attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di importanti fessurazioni sul puntone lato destro

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
PALLADIANA SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE ROSSO

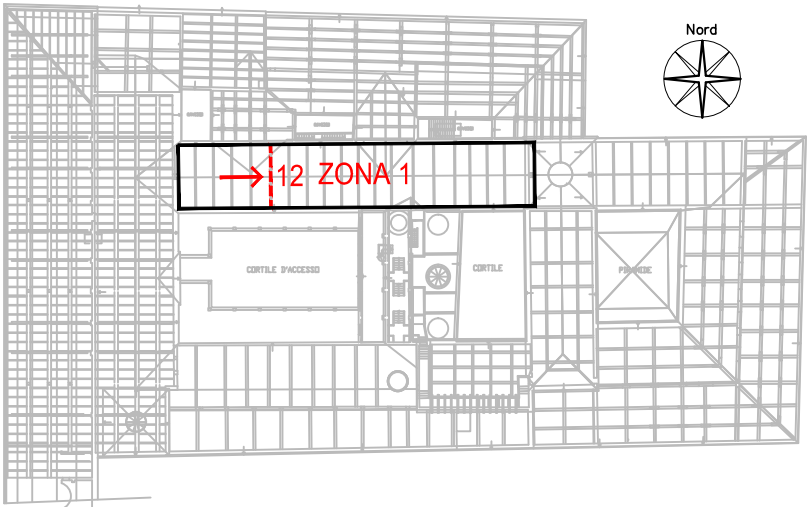
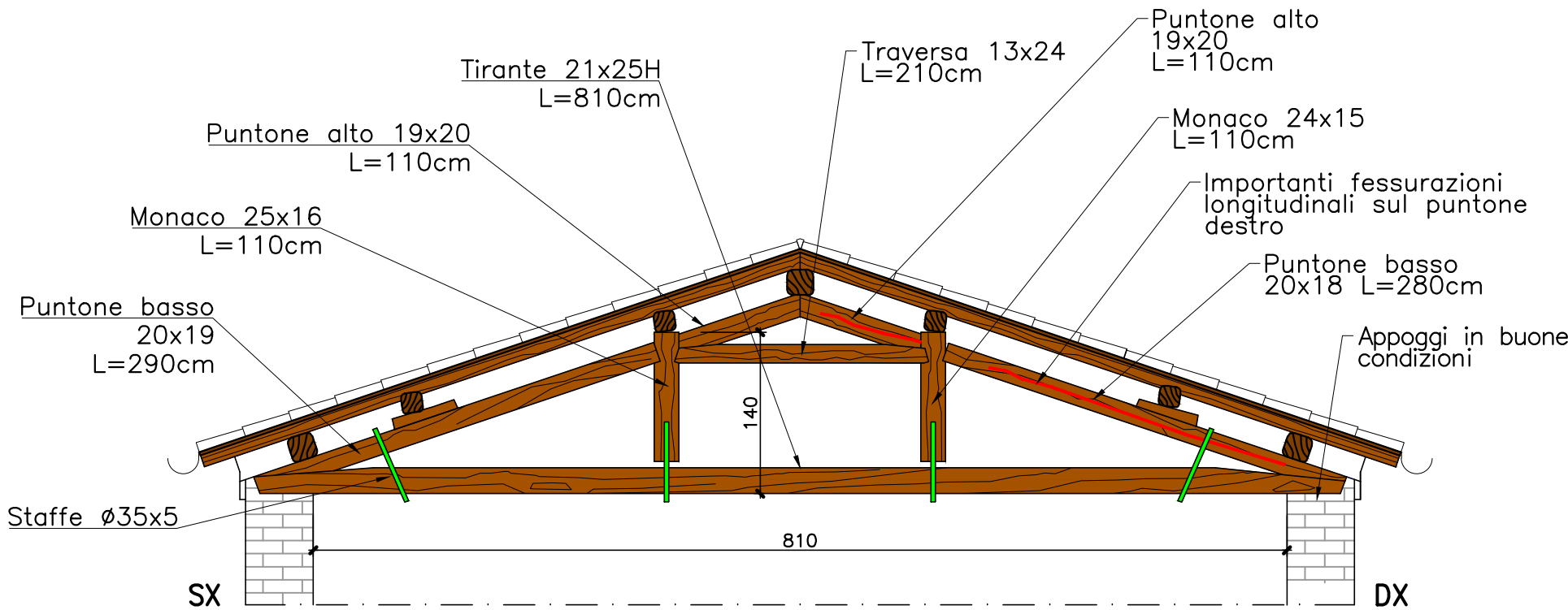
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.12

1.12

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata

Stato di Fatto



NOTE
Capriata in cattive condizioni di conservazione
Importante attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di importanti fessurazioni long. su tutti gli elementi della capriata

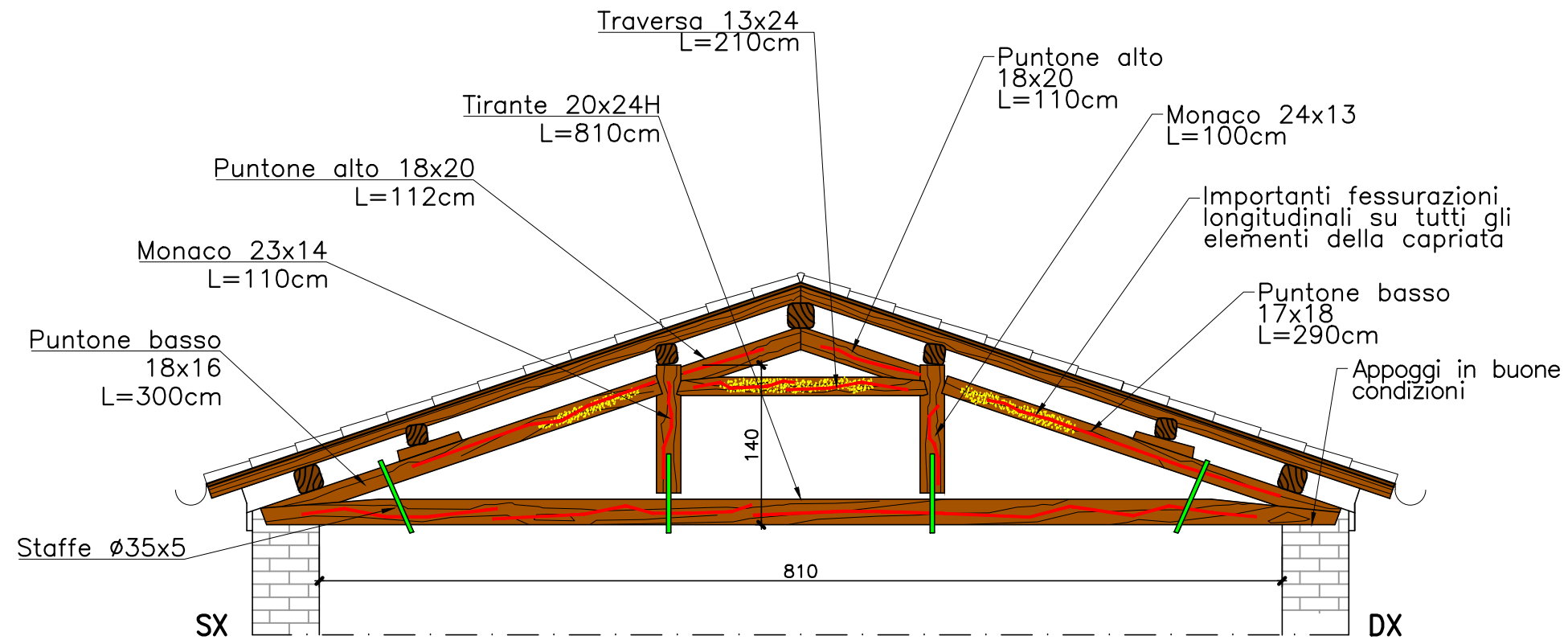
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
PALLADIANA SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
QUERCIA

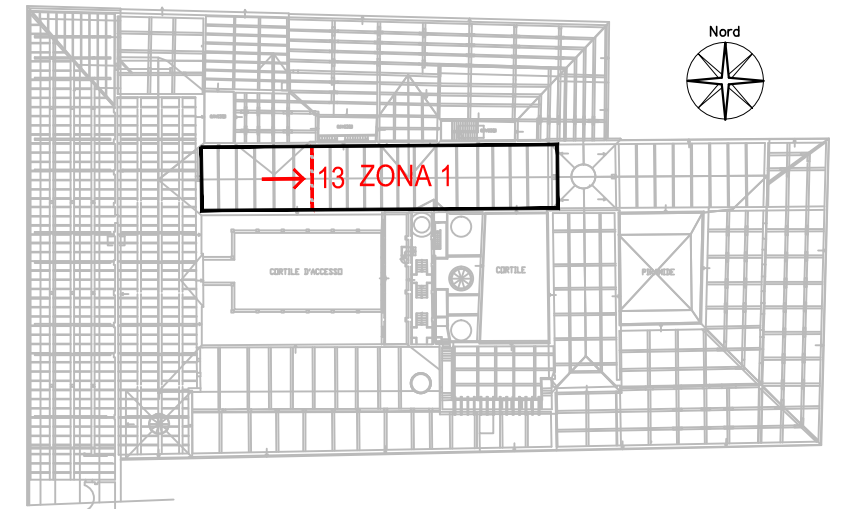
STATO DI FATTO SCALA 1:50	ZONA N. 1	1.13
	CAPRIATA N.13	

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

-  Attacco insetti xilofagi
-  Fessurazioni
-  Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Capriata in cattive condizioni di conservazione ad eccezione del tirante
Importante attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di importanti fessurazioni longitudinali

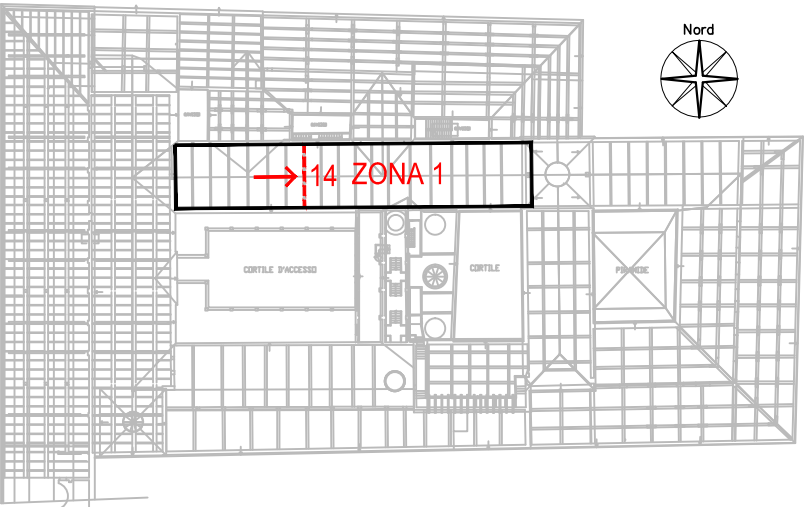
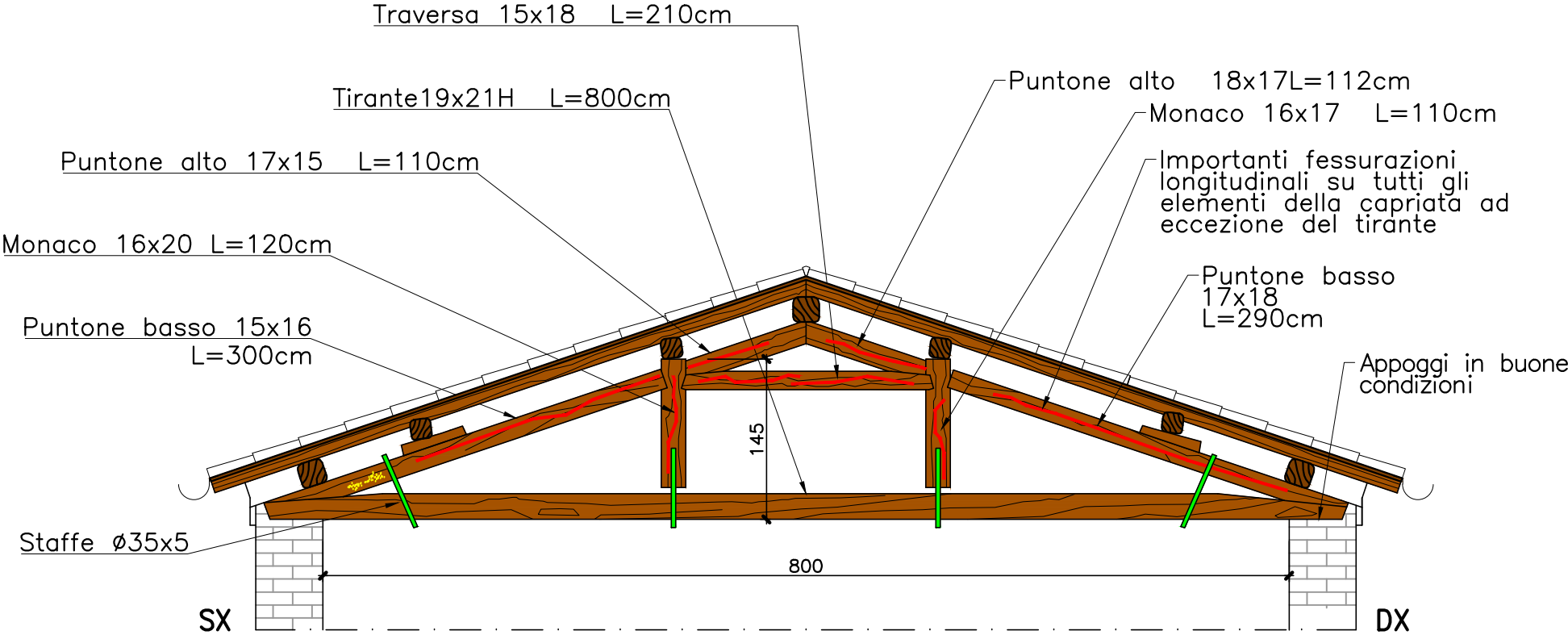
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
PALLADIANA SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
QUERCIA

STATO DI FATTO SCALA 1:50	ZONA N. 1	1.14
	CAPRIATA N.14	

ZONA 1 – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

-  Attacco insetti xilofagi
-  Fessurazioni
-  Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata

Stato di Fatto



NOTE
Capriata in cattive condizioni di conservazione
presenta caratura per 5cm di profondità e lesioni importanti
Importante attacco superficiale di insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE ROSSO

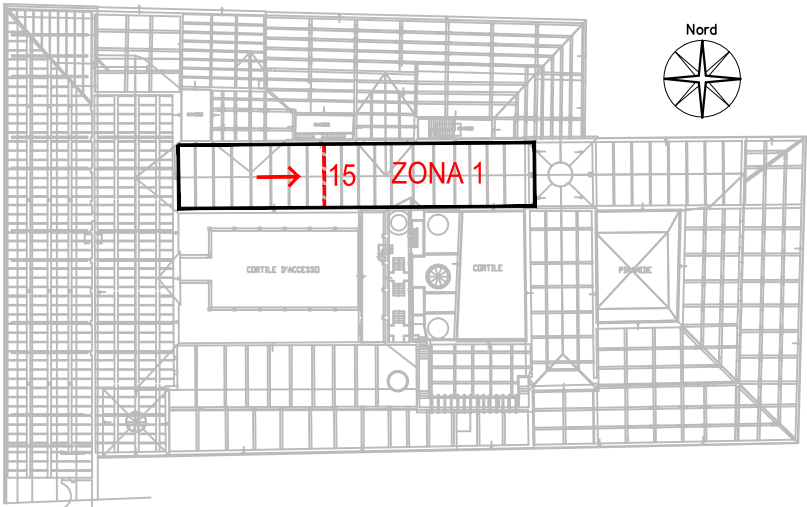
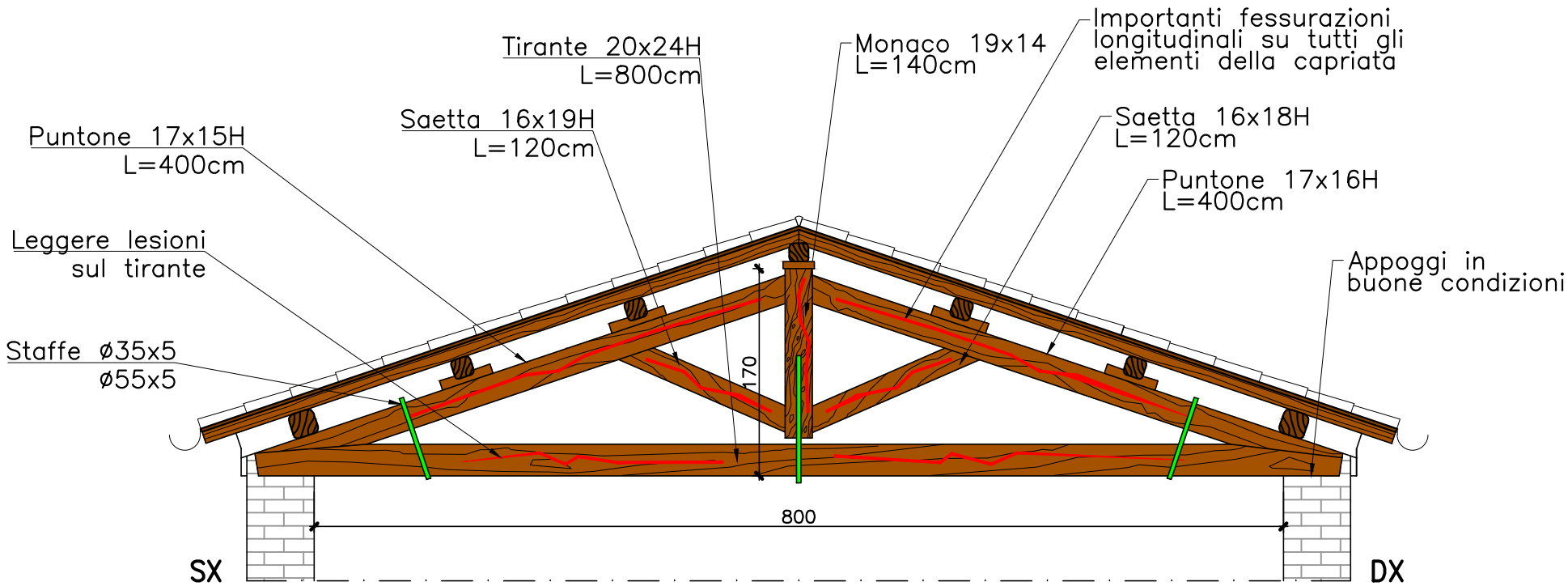
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.15

1.15

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

-  Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata

Stato di Fatto



NOTE
Capriata presenta fessure diffuse e carature per circa 5cm di profondità
Presenza di fessurazioni longitudinali su tutti gli elementi
Importante attacco superficiale di insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
LARICE

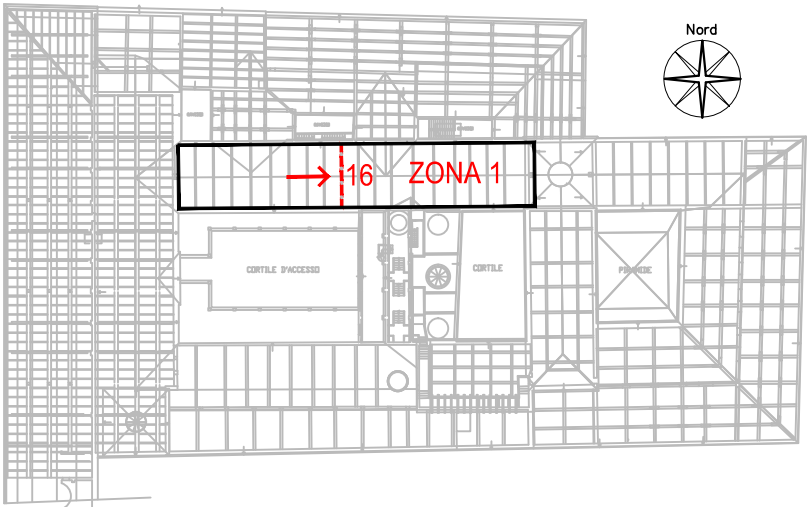
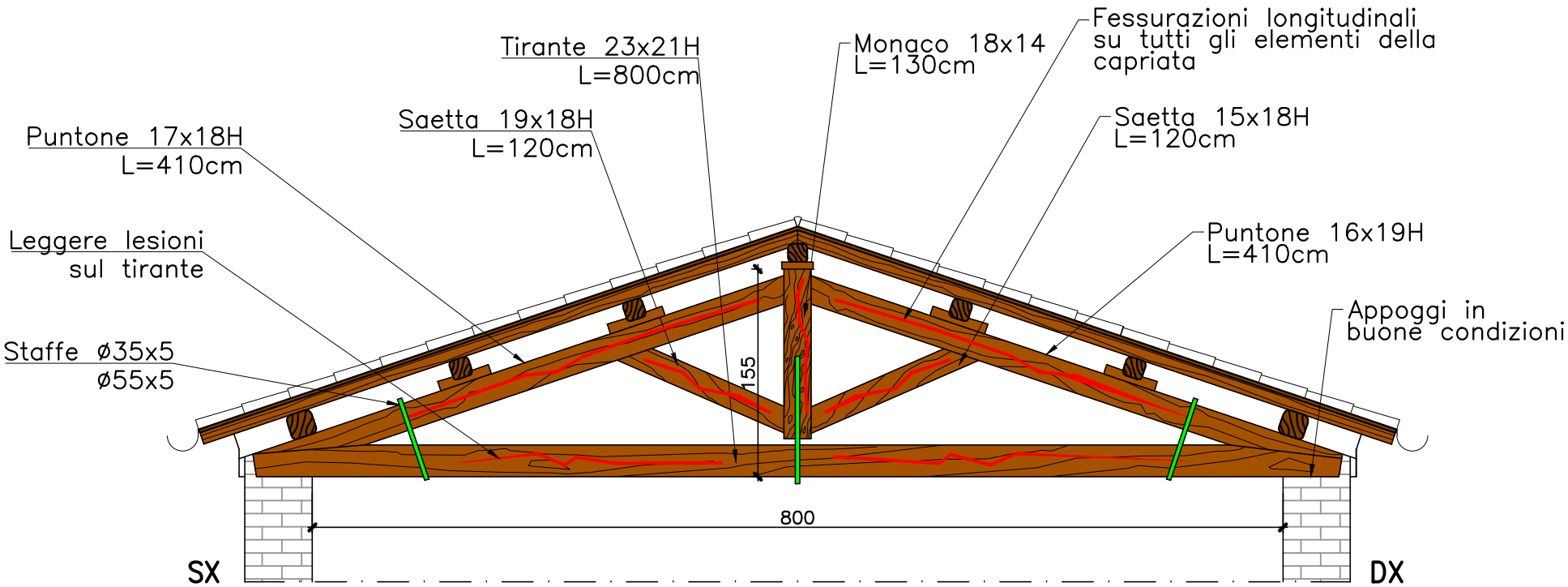
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.16

1.16

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

-  Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata

Stato di Fatto



NOTE
Capriata presenta fessure longitudinali diffuse e carature per circa 5cm di profondità – Importante attacco superficiale di insetti xilofagi
Manca la saetta lato sinistro

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

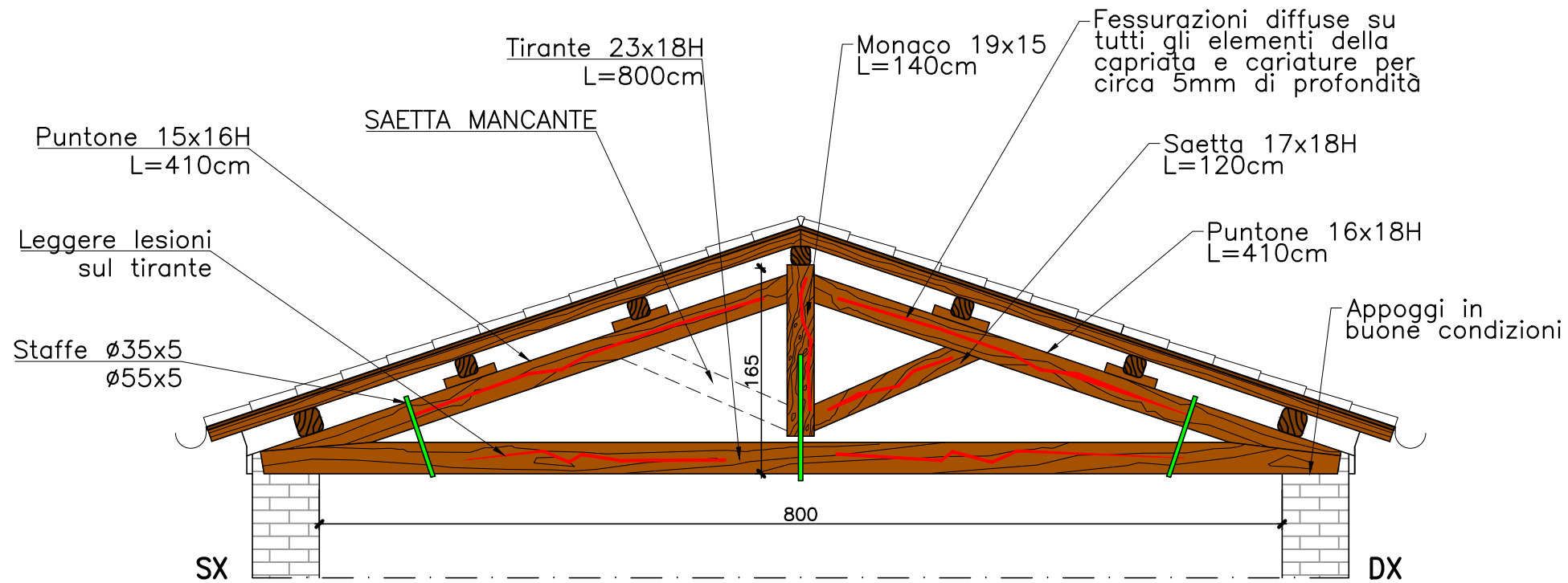
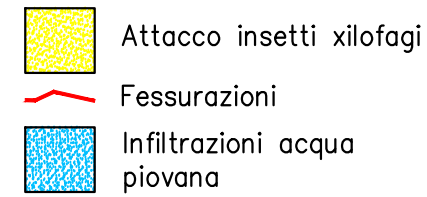
TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

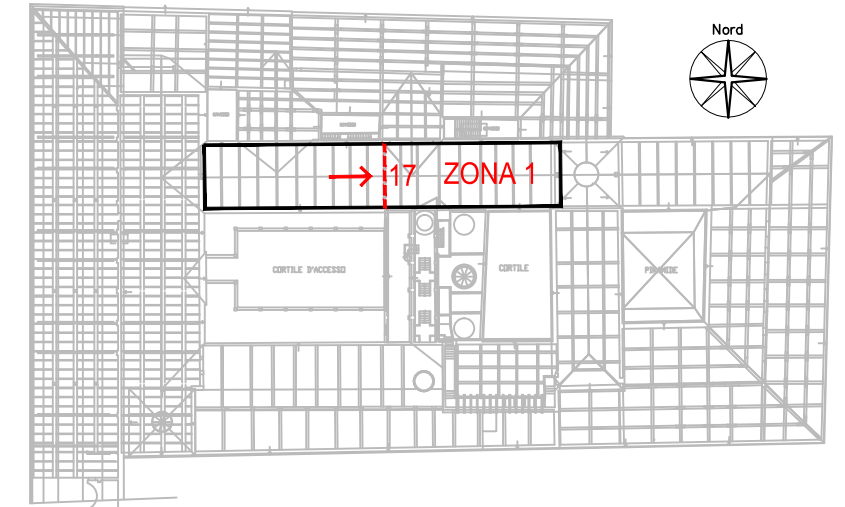
ZONA N. 1
CAPRIATA N.17

1.17

- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Capriata in buone condizioni di conservazione
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali Lieve attacco superficiale di insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
PALLADIANA SEMPLICE

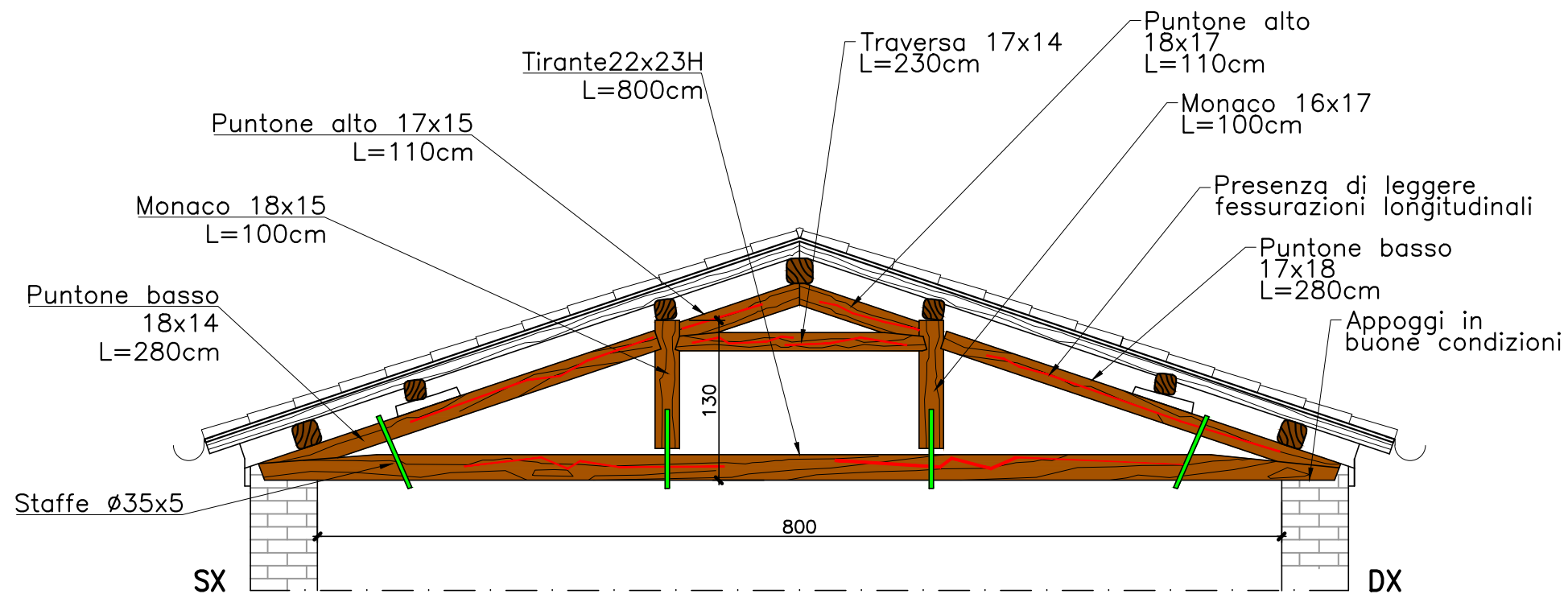
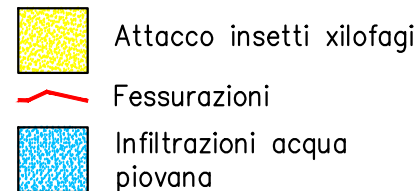
TIPOLOGIA LEGNO
ABETE ROSSO

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

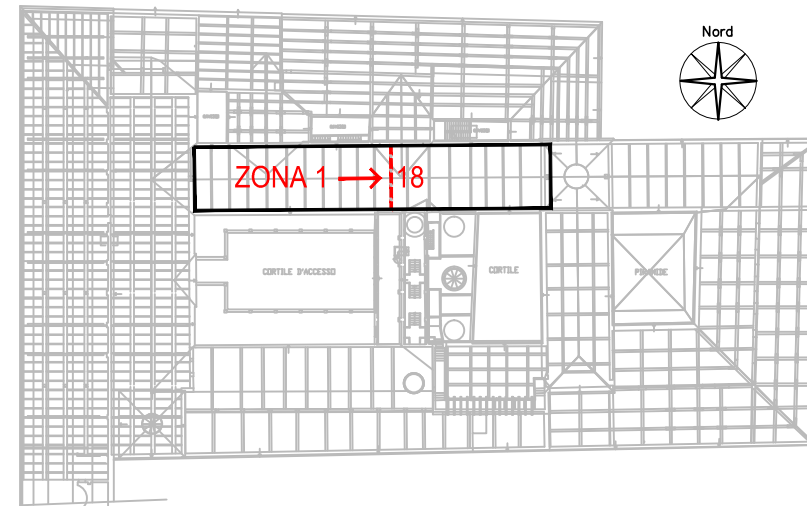
ZONA N. 1
CAPRIATA N.18

1.18

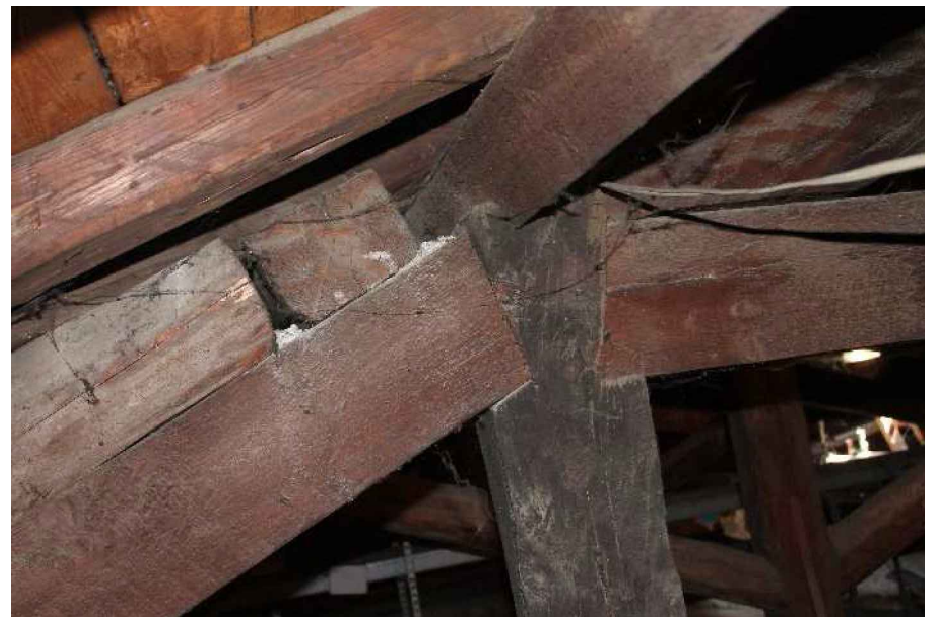
- ZONA 1** – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Presenza di fessurazioni diffuse nei puntoni
Lieve attacco superficiale di insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

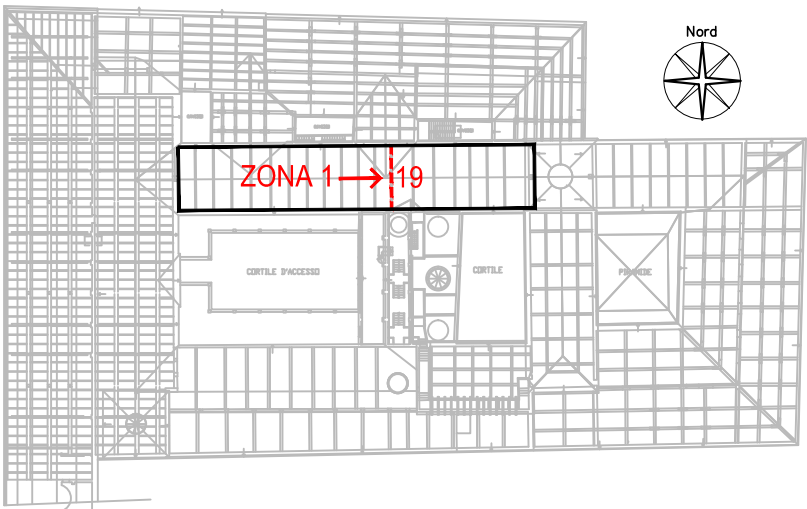
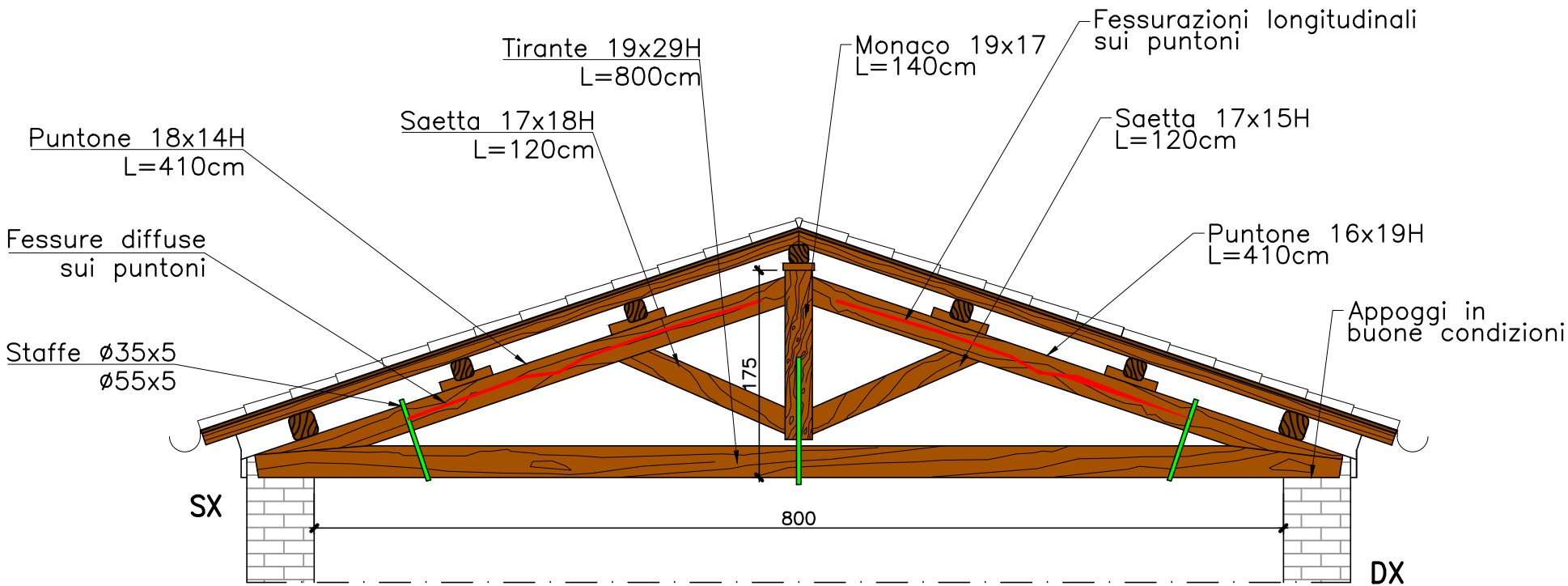
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 1
CAPRIATA N.19

1.19

ZONA 1 – Trave di colmo sezione 14x12 circa
– Terzere sezione 12x10 circa e interasse medio 1,45m
– Travetti sezione 10x7 circa e interasse 40cm

 Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata



Stato di Fatto



NOTE
Assente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di fessurazioni longitudinali sul puntone sinistro

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA TRIANGOLARE
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

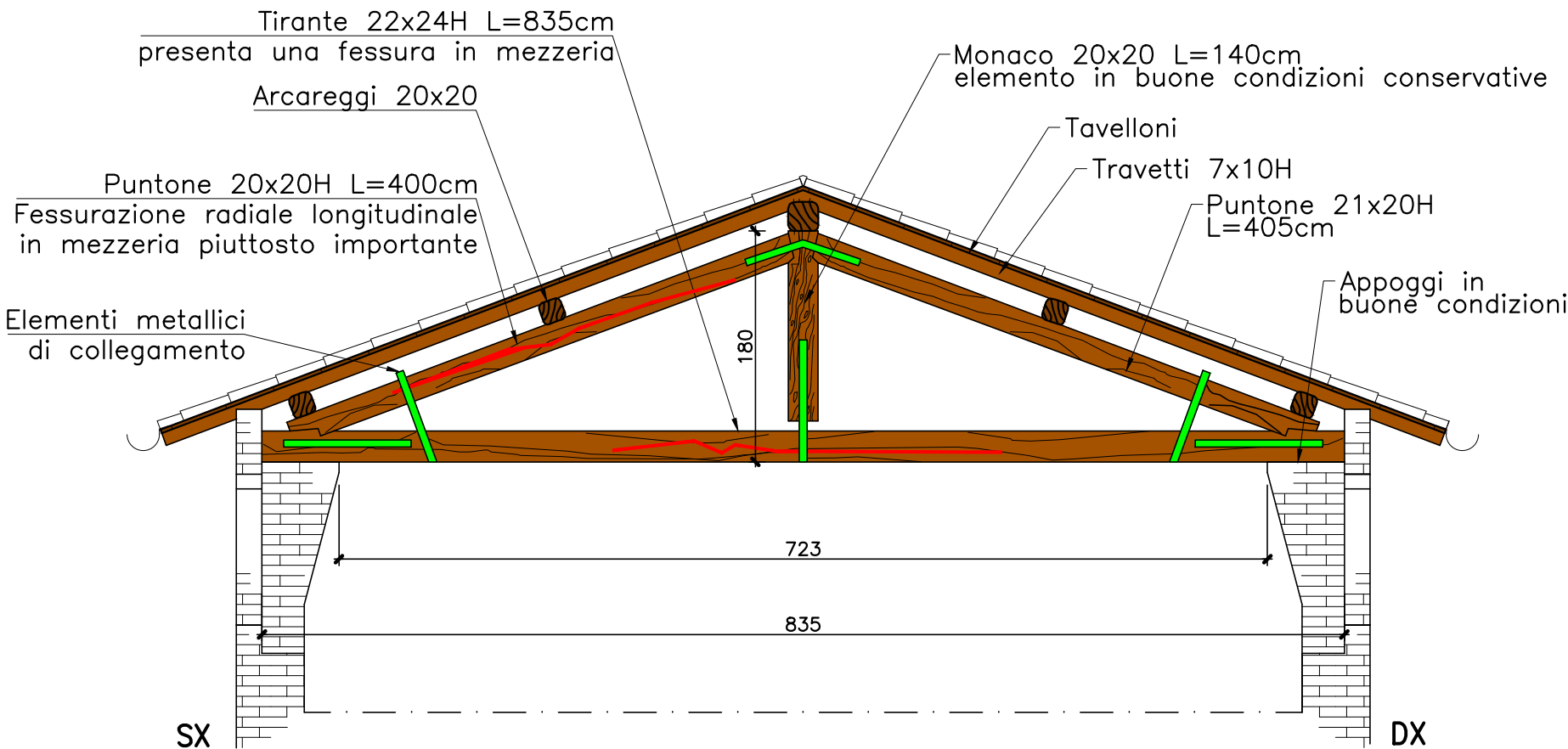
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 2
CAPRIATA N.1

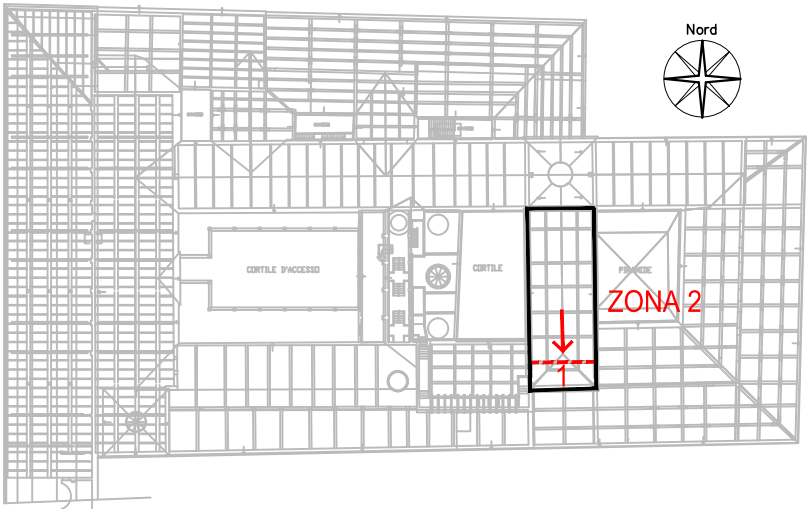
2.1

ZONA 2 – Trave di colmo sezione 18x19 circa
– Terzere sezione 13x18 circa e interasse medio 2,20m
– Travetti sezione 7x9 circa e interasse 72cm

 Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Assente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di fessurazioni radiali longitudinali su tutti gli elementi della capriata
Appoggi in buone condizioni

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA TRIANGOLARE
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE BIANCO
(probabile)

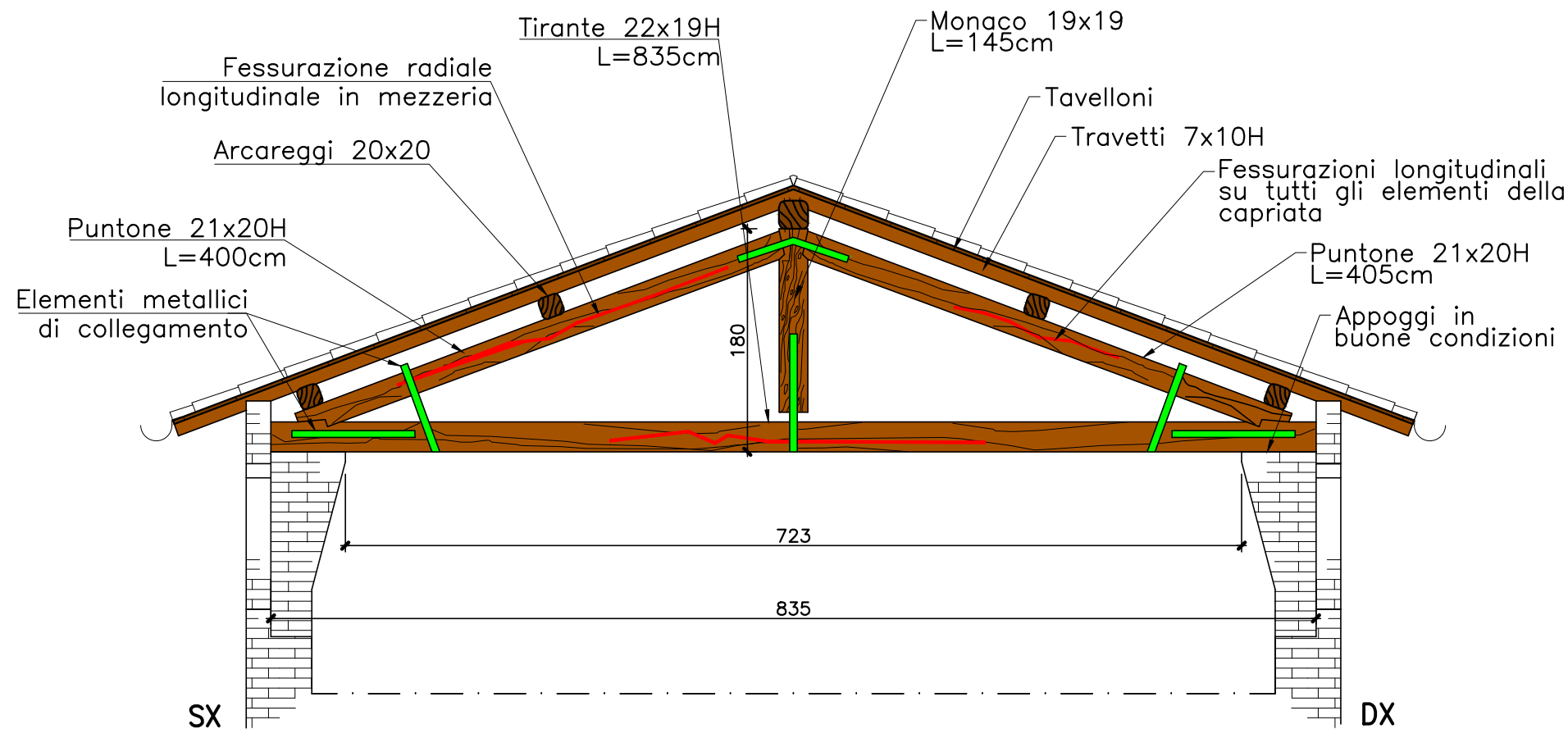
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 2
CAPRIATA N.2

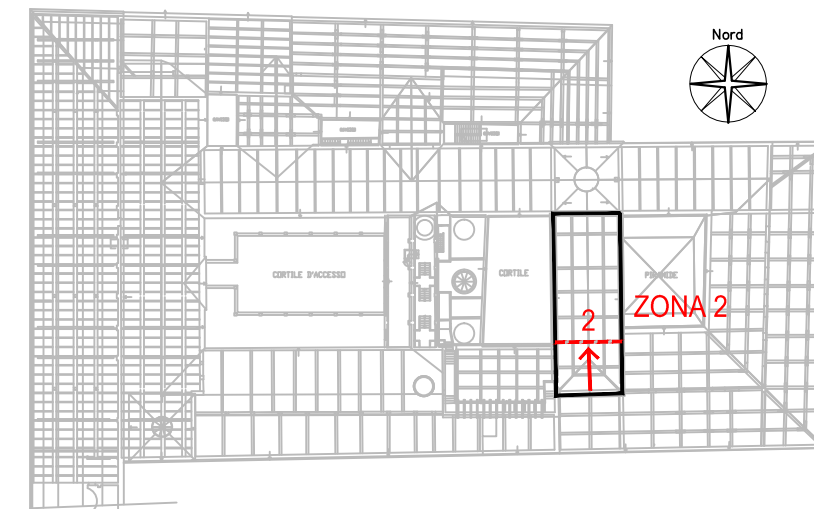
2.2

- ZONA 2** – Trave di colmo sezione 18x19 circa
– Terzere sezione 13x18 circa e interasse medio 2,20m
– Travetti sezione 7x9 circa e interasse 72cm

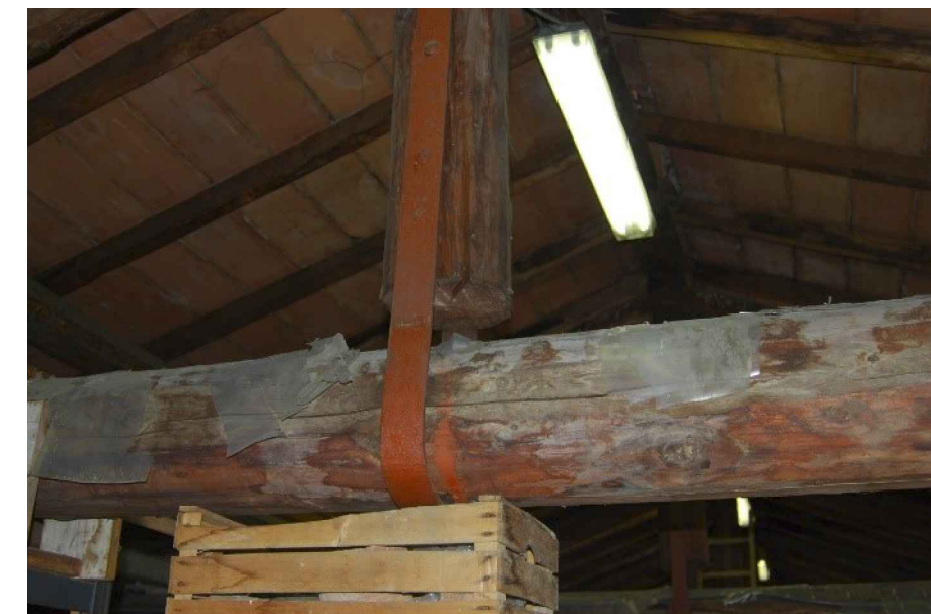
-  Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Assente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di leggere fessurazioni radiali long. su tutti gli elementi della capriata
Appoggi in buone condizioni

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA TRIANGOLARE
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

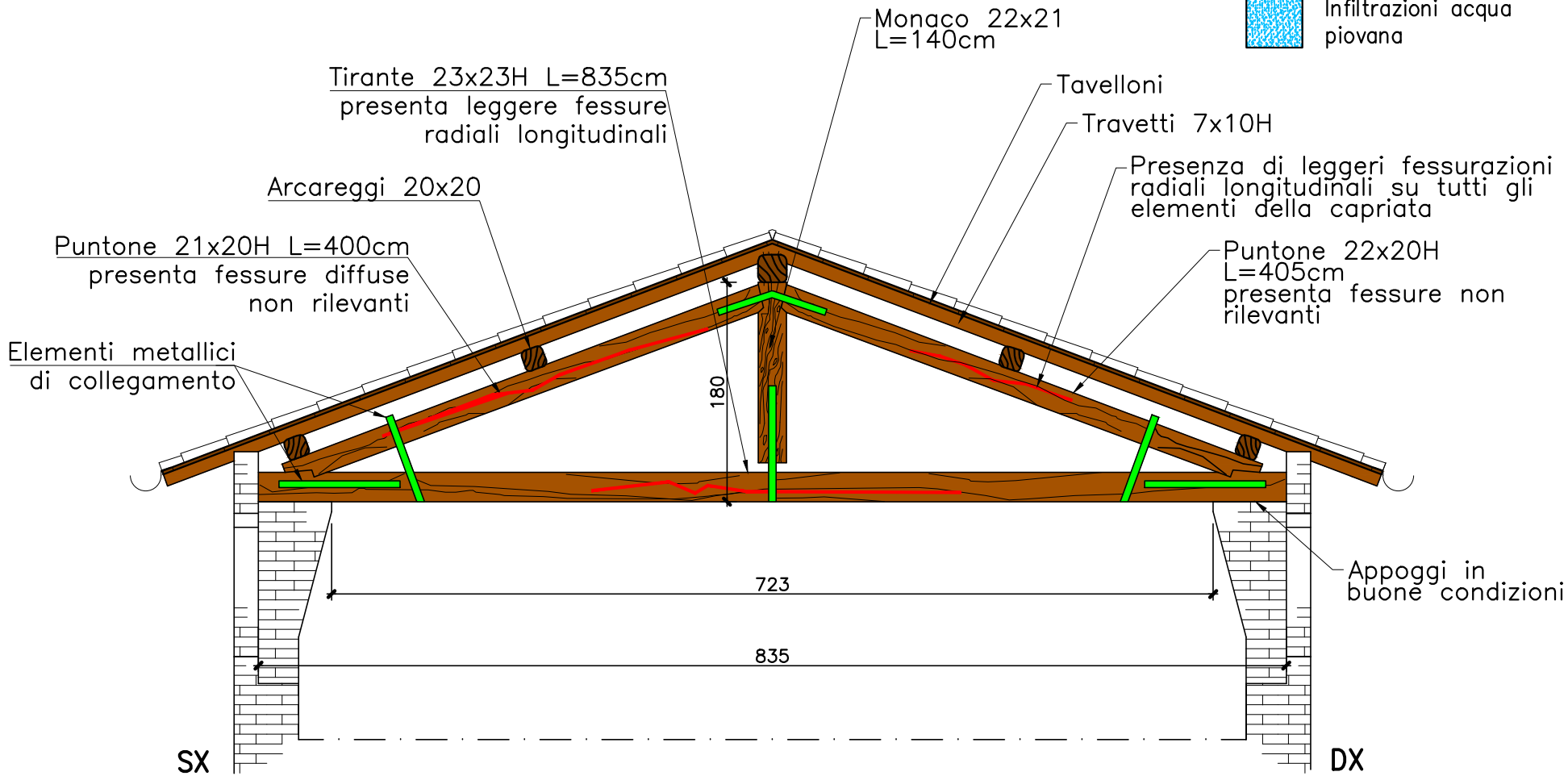
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 2
CAPRIATA N.3

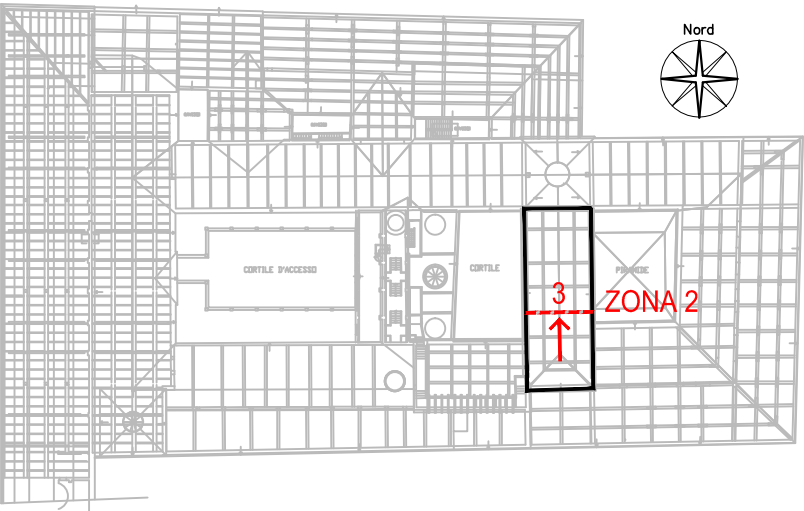
2.3

ZONA 2 – Trave di colmo sezione 18x19 circa
– Terzere sezione 13x18 circa e interasse medio 2,20m
– Travetti sezione 7x9 circa e interasse 72cm

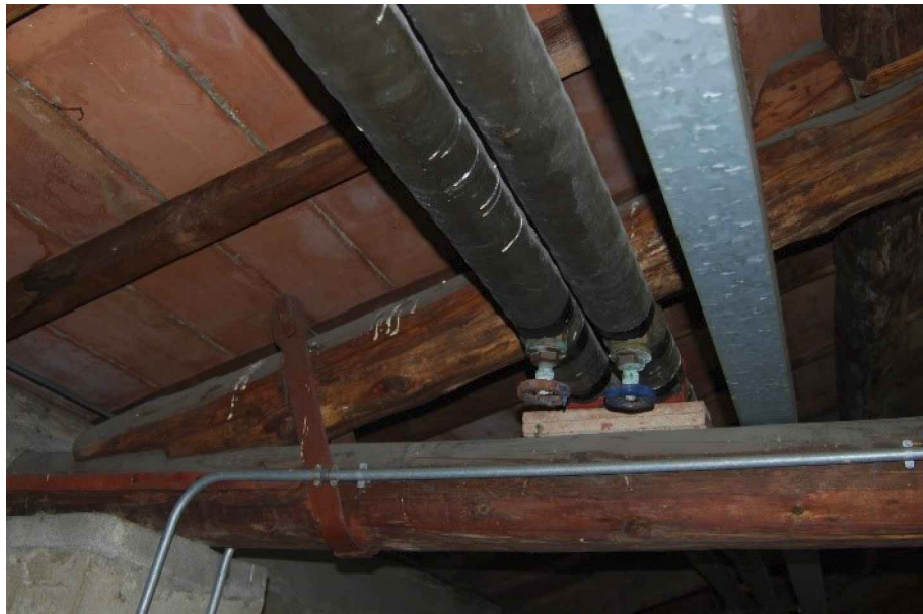
Attacco insetti xilofagi
Fessurazioni
Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Assente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di leggere fessurazioni radiali long. su tutti gli elementi della capriata
Appoggi in buone condizioni

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA TRIANGOLARE
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

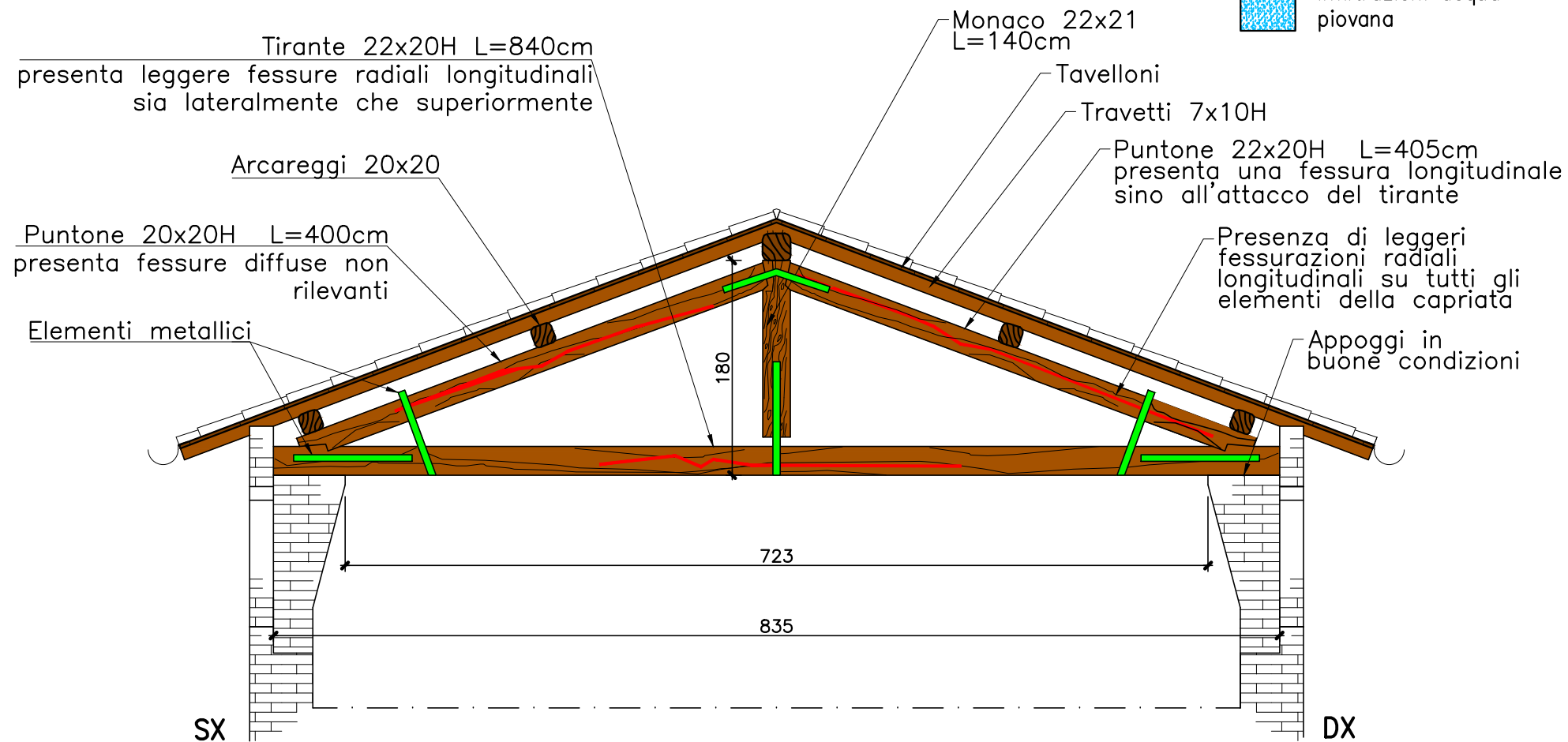
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 2
CAPRIATA N.4

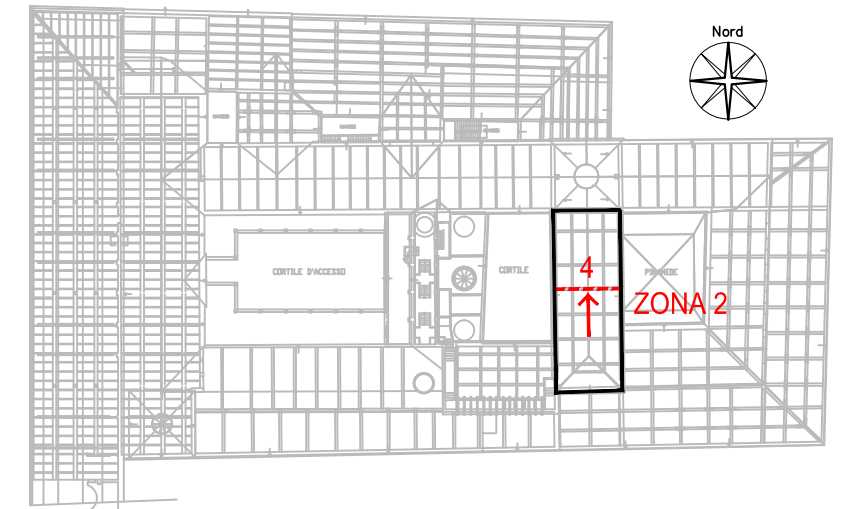
2.4

- ZONA 2** – Trave di colmo sezione 18x19 circa
– Terzere sezione 13x18 circa e interasse medio 2,20m
– Travetti sezione 7x9 circa e interasse 72cm

-  Attacco insetti xilofagi
 Fessurazioni
 Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Assente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di leggere fessurazioni radiali long. su tutti gli elementi della capriata
Appoggi in buone condizioni

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA TRIANGOLARE
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

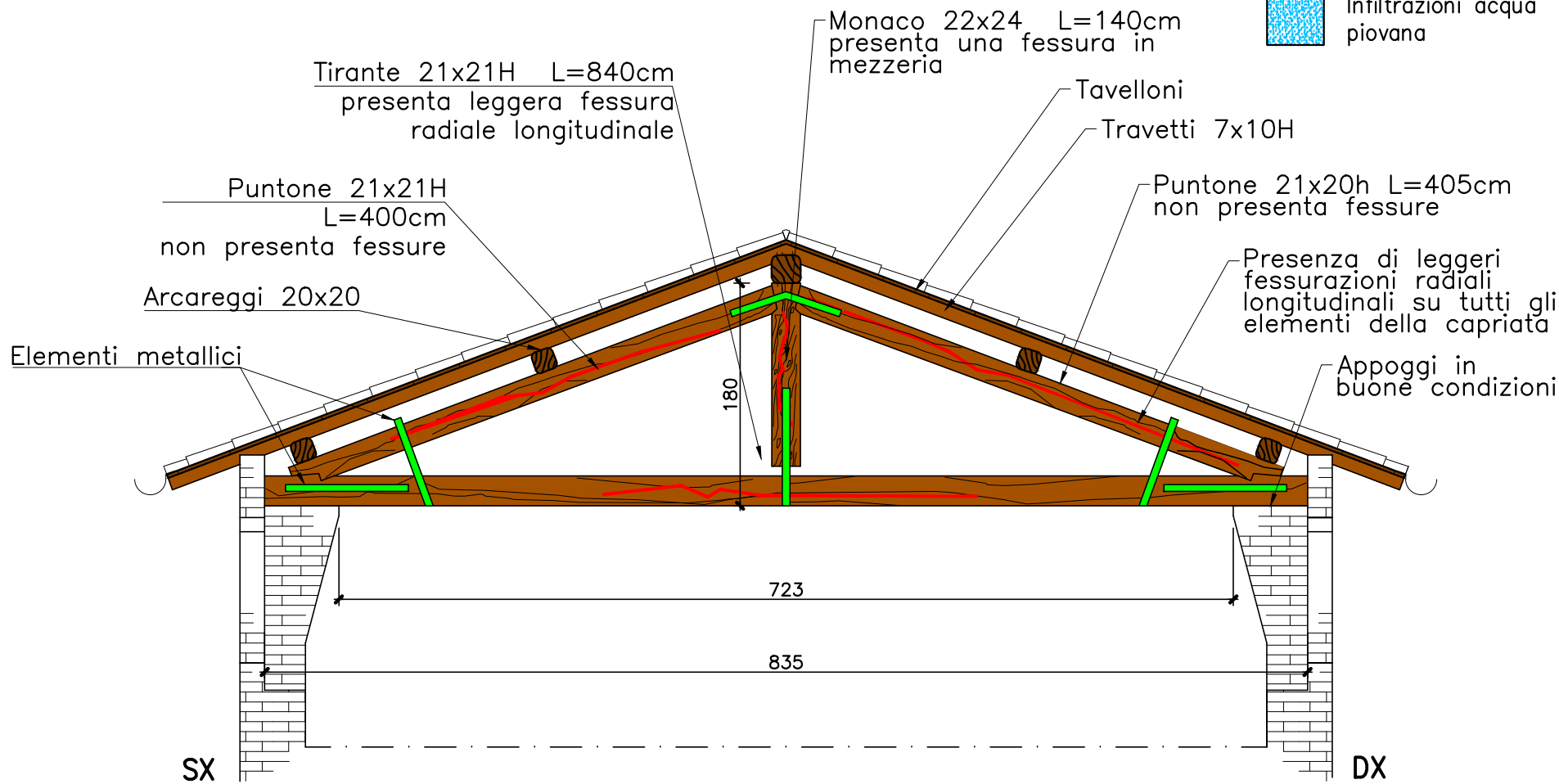
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 2
CAPRIATA N.5

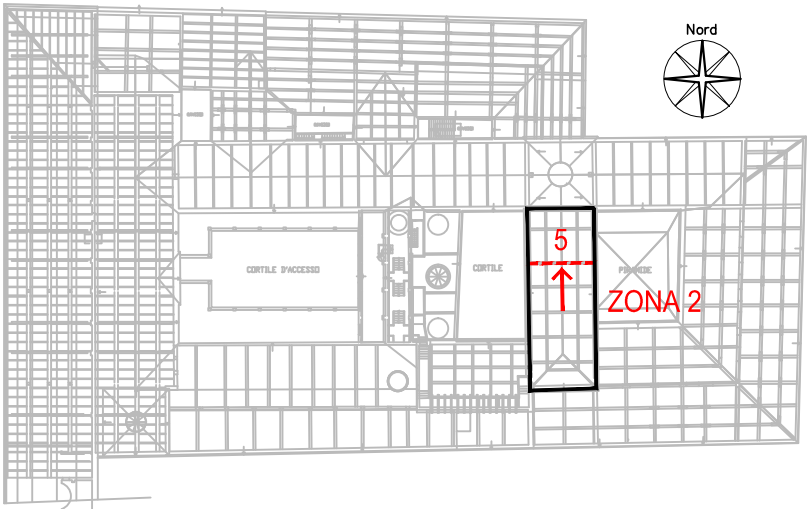
2.5

ZONA 2 – Trave di colmo sezione 18x19 circa
– Terzere sezione 13x18 circa e interasse medio 2,20m
– Travetti sezione 7x9 circa e interasse 72cm

Attacco insetti xilofagi
Fessurazioni
Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Assente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di leggere fessurazioni radiali longitudinali sul monaco e il tirante
Appoggi in buone condizioni

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA TRIANGOLARE
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

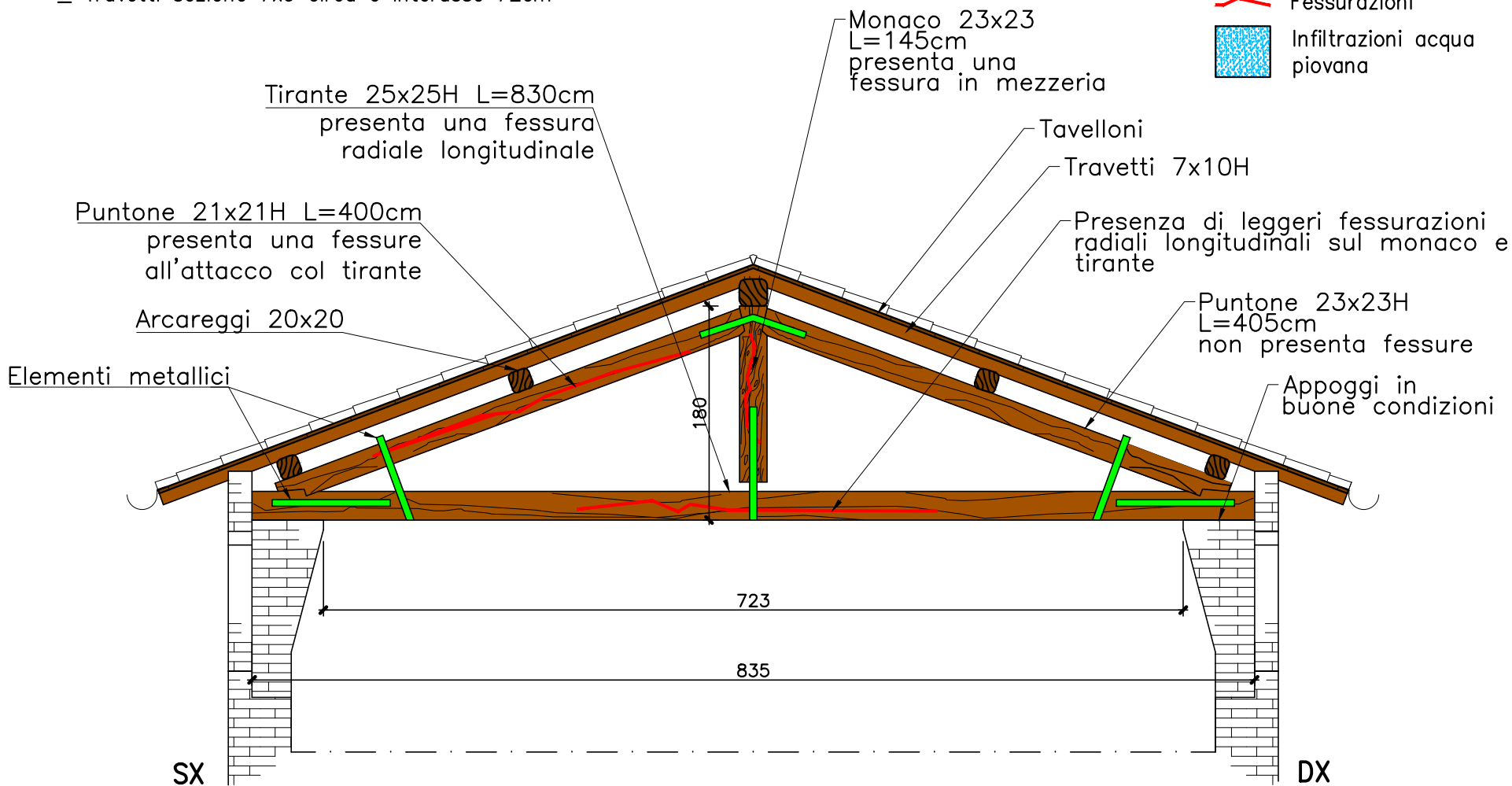
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 2
CAPRIATA N.6

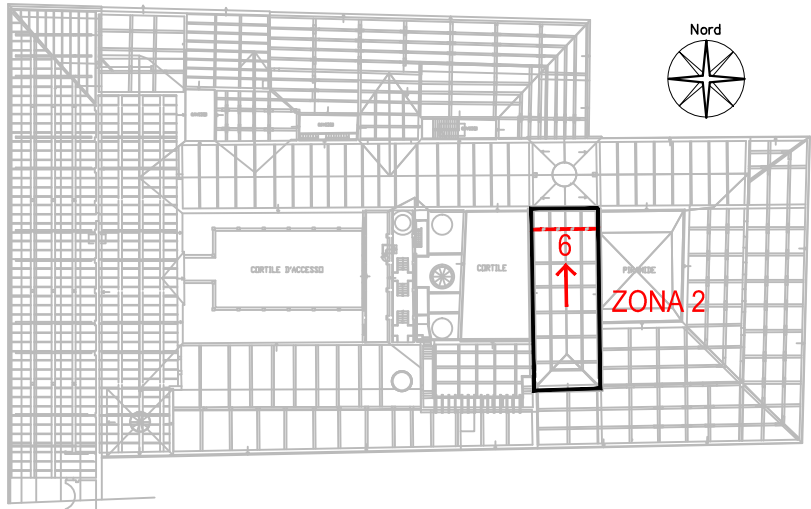
2.6

ZONA 2 – Trave di colmo sezione 18x19 circa
– Terzere sezione 13x18 circa e interasse medio 2,20m
– Travetti sezione 7x9 circa e interasse 72cm

Attacco insetti xilofagi
Fessurazioni
Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



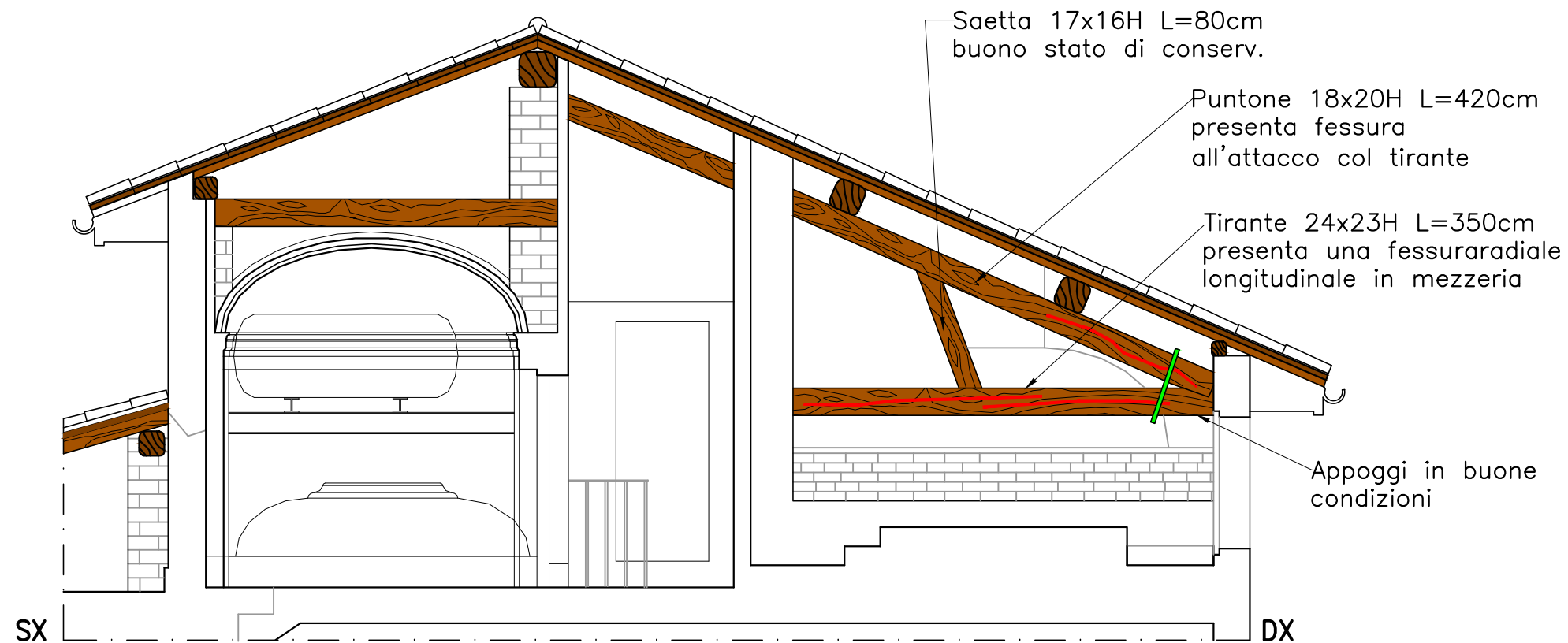
Evidente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di fessurazioni radiali longitudinali sul puntone ed il tirante
Appoggi in buone condizioni

TIPOLOGIA	LEGNO
ABETE BIANCO (probabile)	

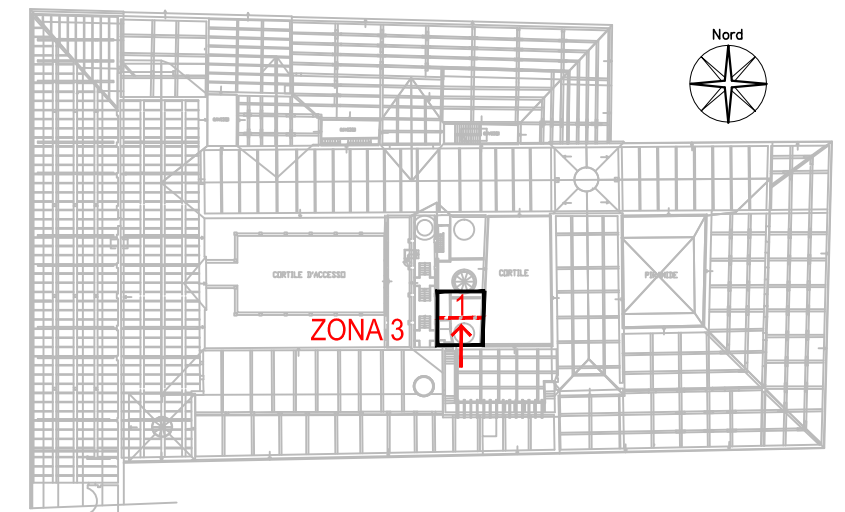
ZONA N. 3
CAPRIATA N.1

3.1

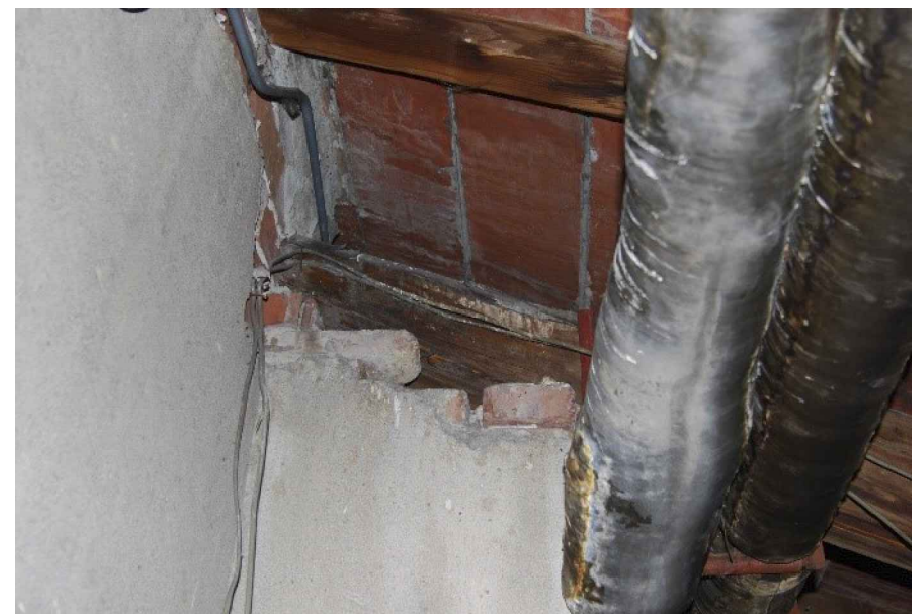
- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



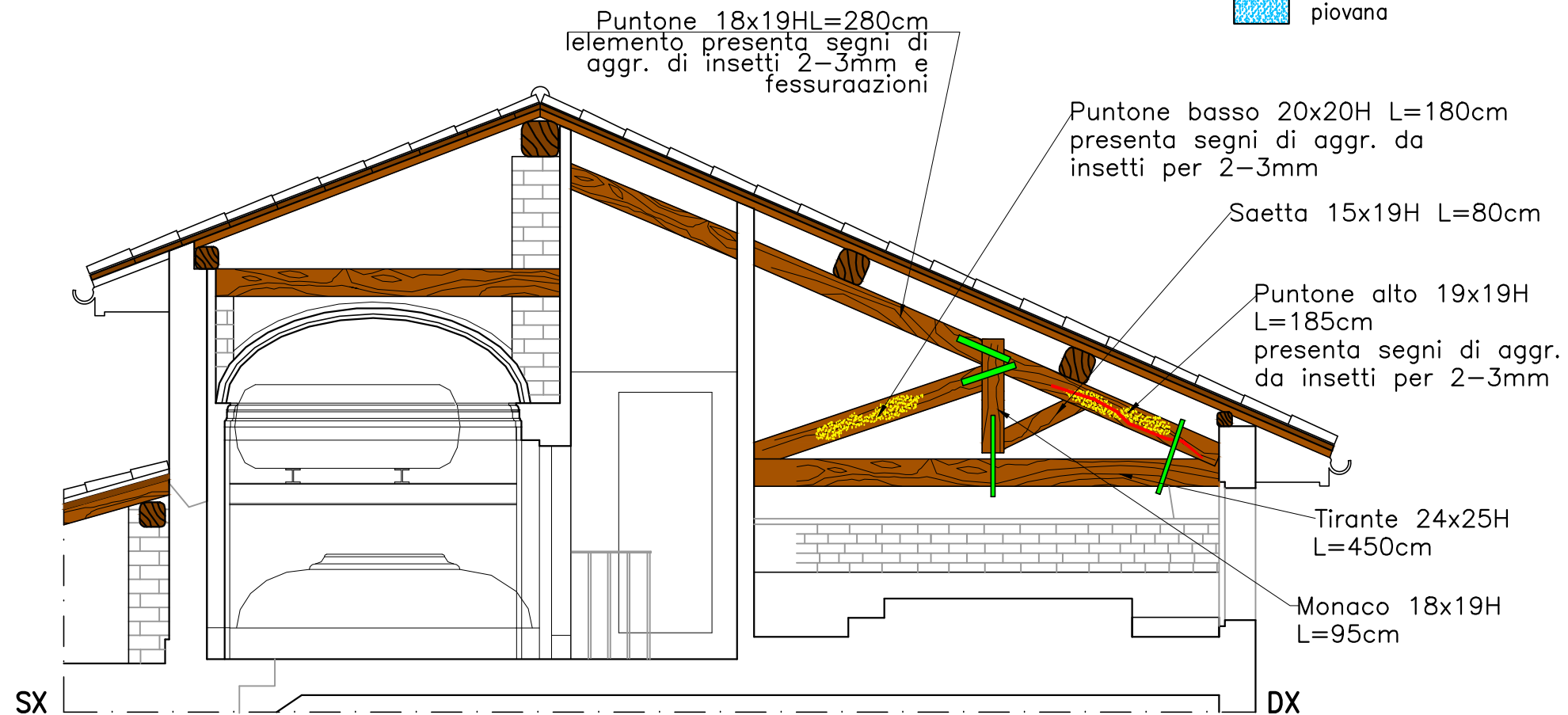
Evidente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di leggere fessurazioni radiali longitudinali sul puntone lato destro
Appoggi in buone condizioni

TIPOLOGIA	LEGNO
ABETE BIANCO	

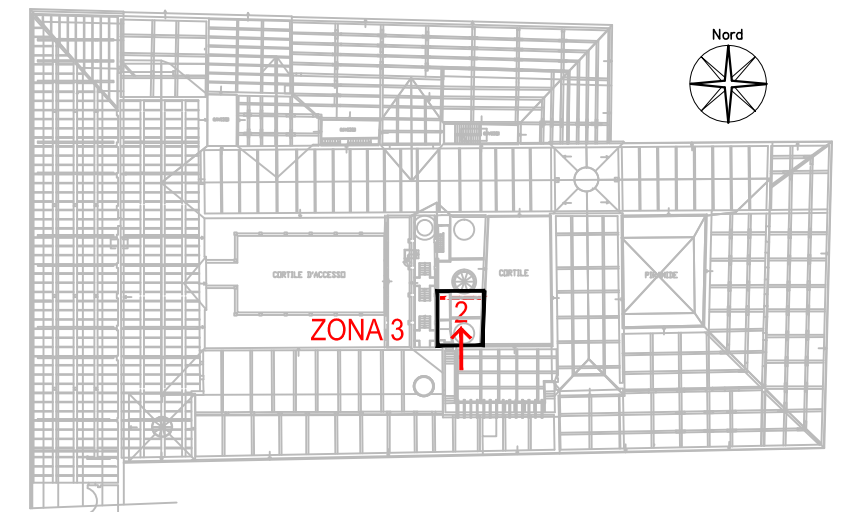
ZONA N. 3
CAPRIATA N.2

3.2

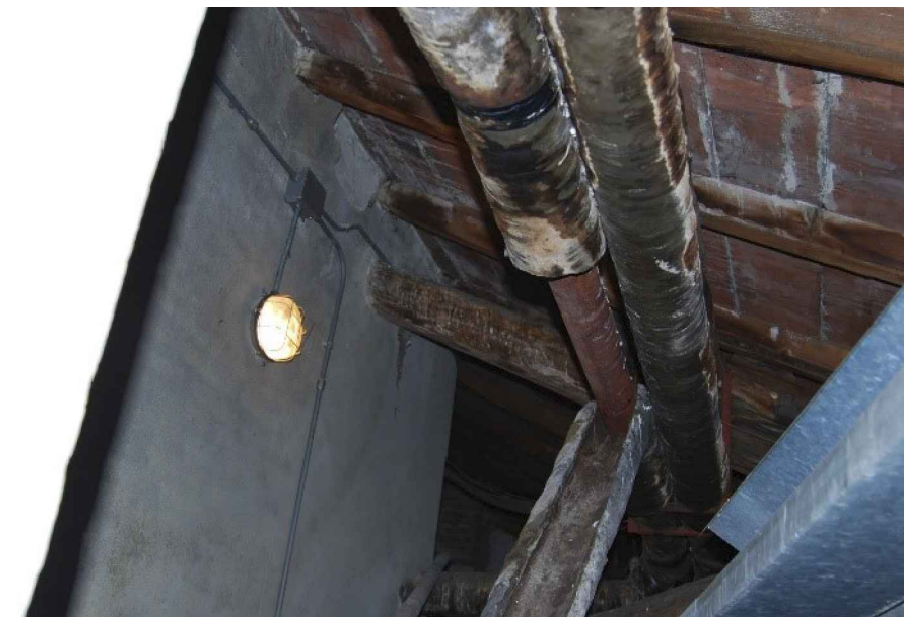
- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Evidente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di fessurazioni longitudinali sui puntoni ed il tirante
Appoggi in buone condizioni

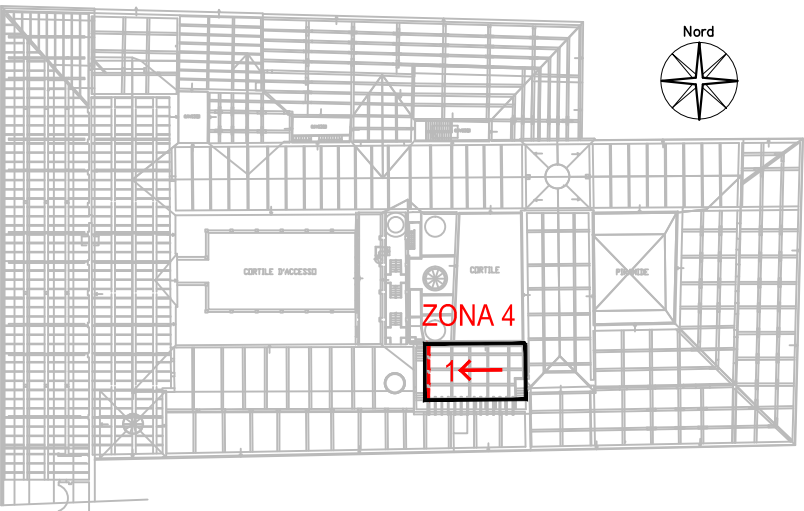
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA ALL'ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE ROSSO

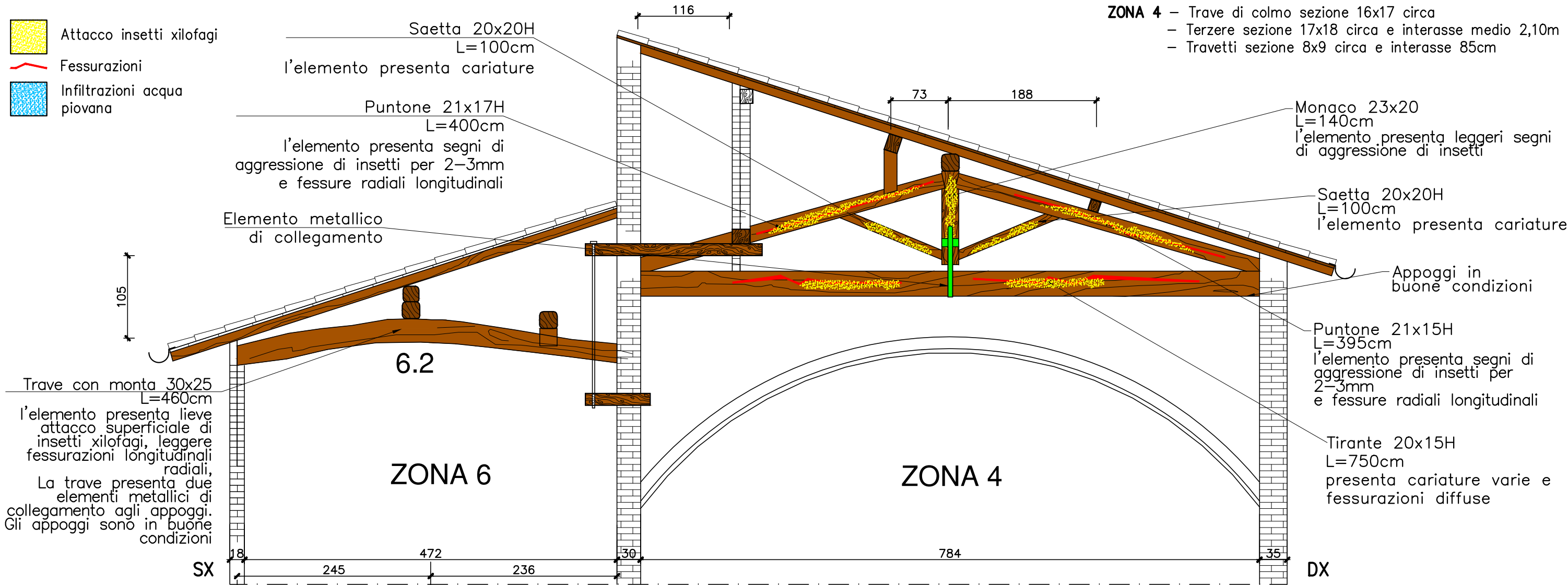
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 4
CAPRIATA N.1

4.1



Pianta copertura - posizionamento capriata



Stato di Fatto

NOTE
Evidente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di fessurazioni longitudinali sui puntoni ed il tirante
Appoggi in buone condizioni

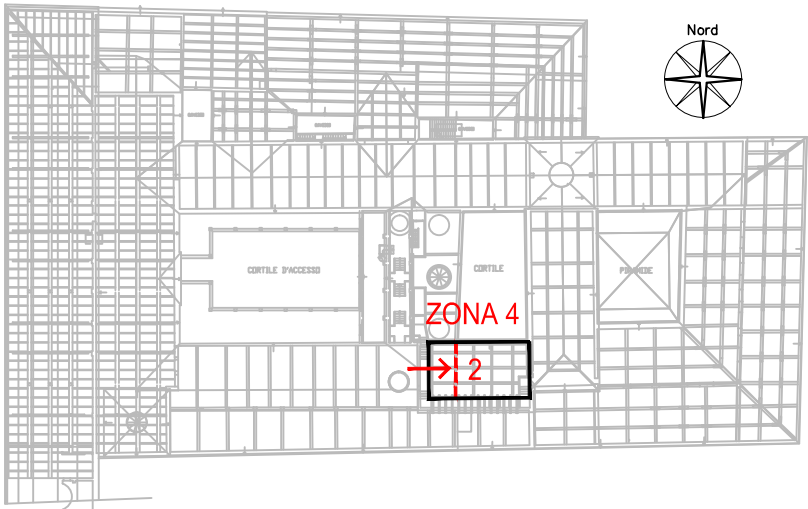
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA ALL'ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

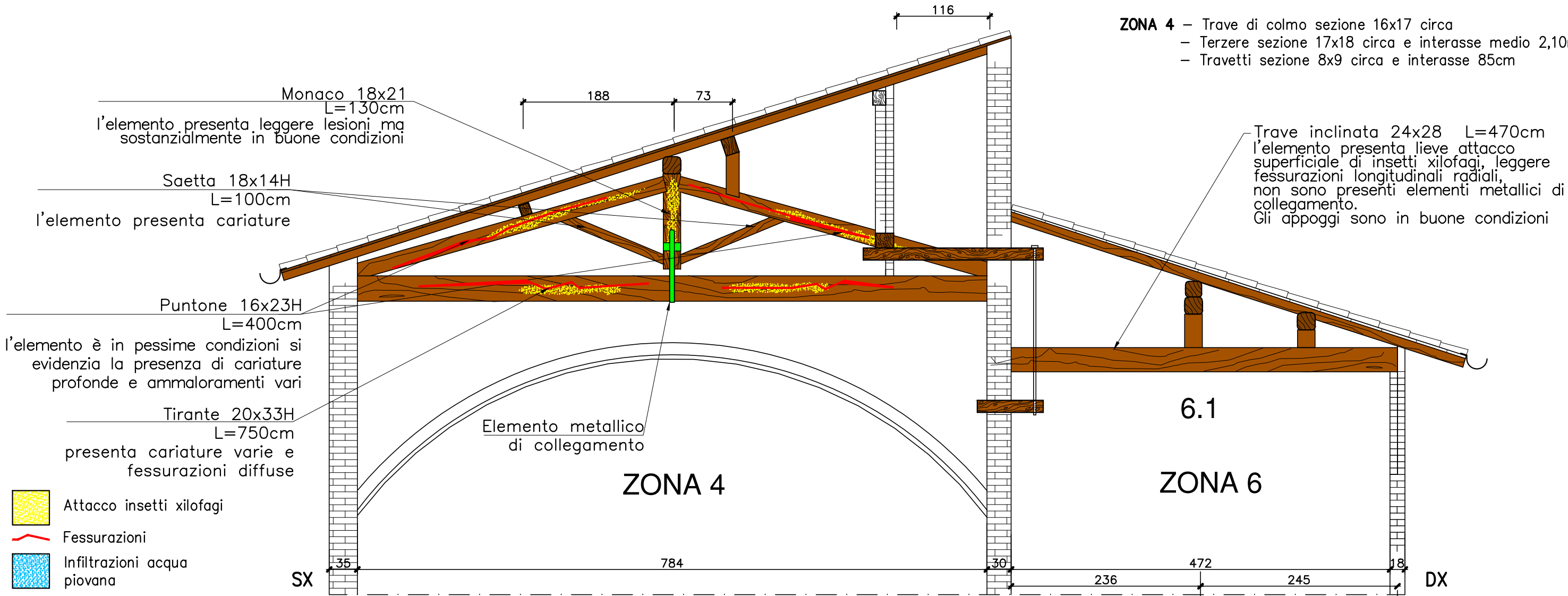
ZONA N. 4
CAPRIATA N.2

4.2



Pianta copertura - posizionamento capriata

- ZONA 4** – Trave di colmo sezione 16x17 circa
– Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm



Stato di Fatto

NOTE
Evidente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di fessurazioni longitudinali sui puntoni ed il tirante
Appoggi in buone condizioni

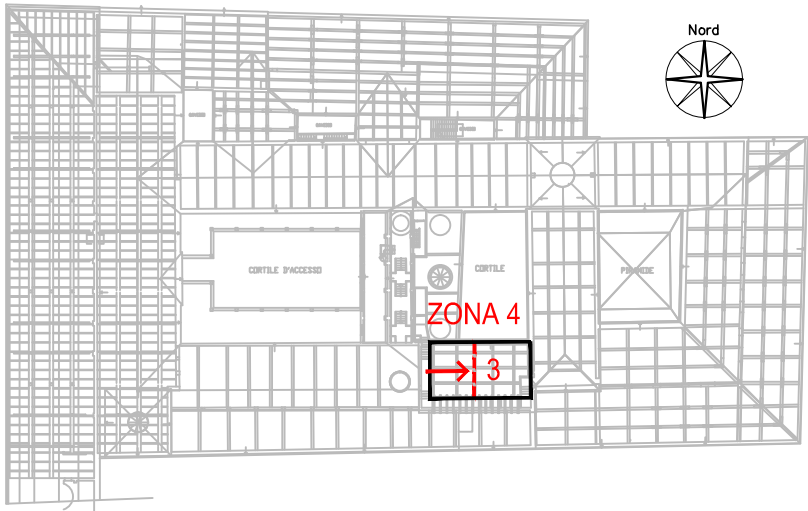
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA ALL'ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

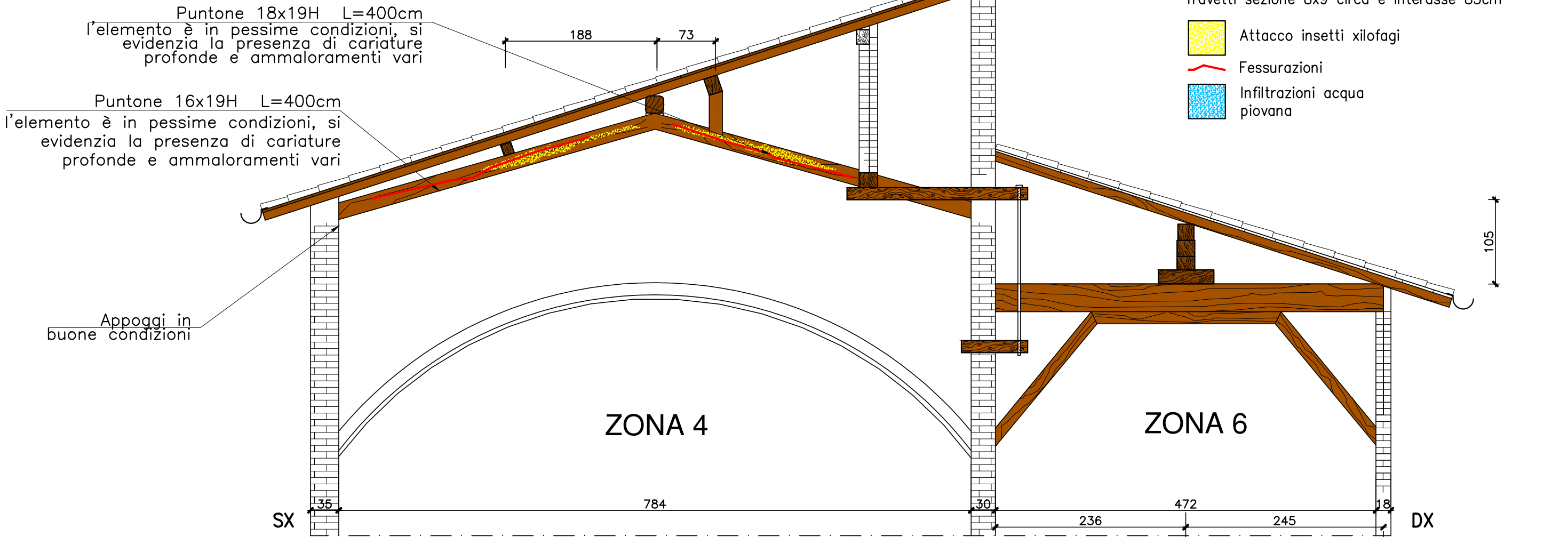
ZONA N. 4
CAPRIATA N.3

4.3



Pianta copertura - posizionamento capriata

N.B.—Nella capriata mancano il tirante, le saette ed il monaco



Stato di Fatto

NOTE
Evidente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di fessurazioni longitudinali sui puntoni e monaco
Appoggi in buone condizioni

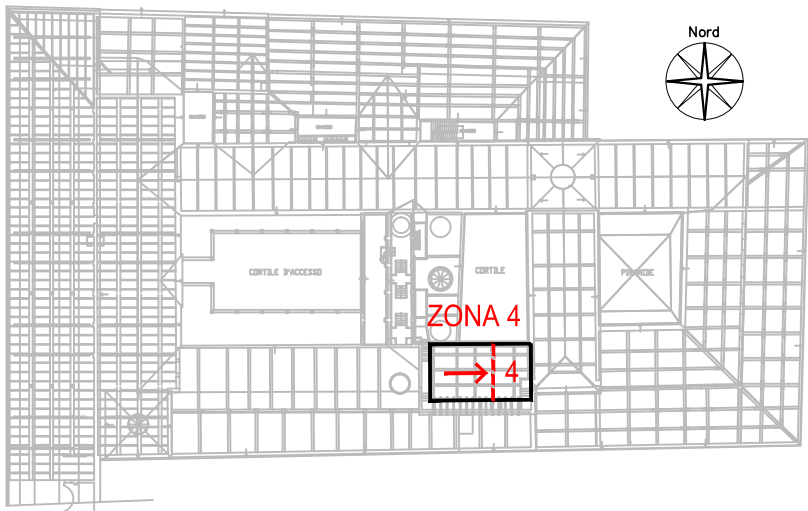
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA ALL'ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE BIANCO

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

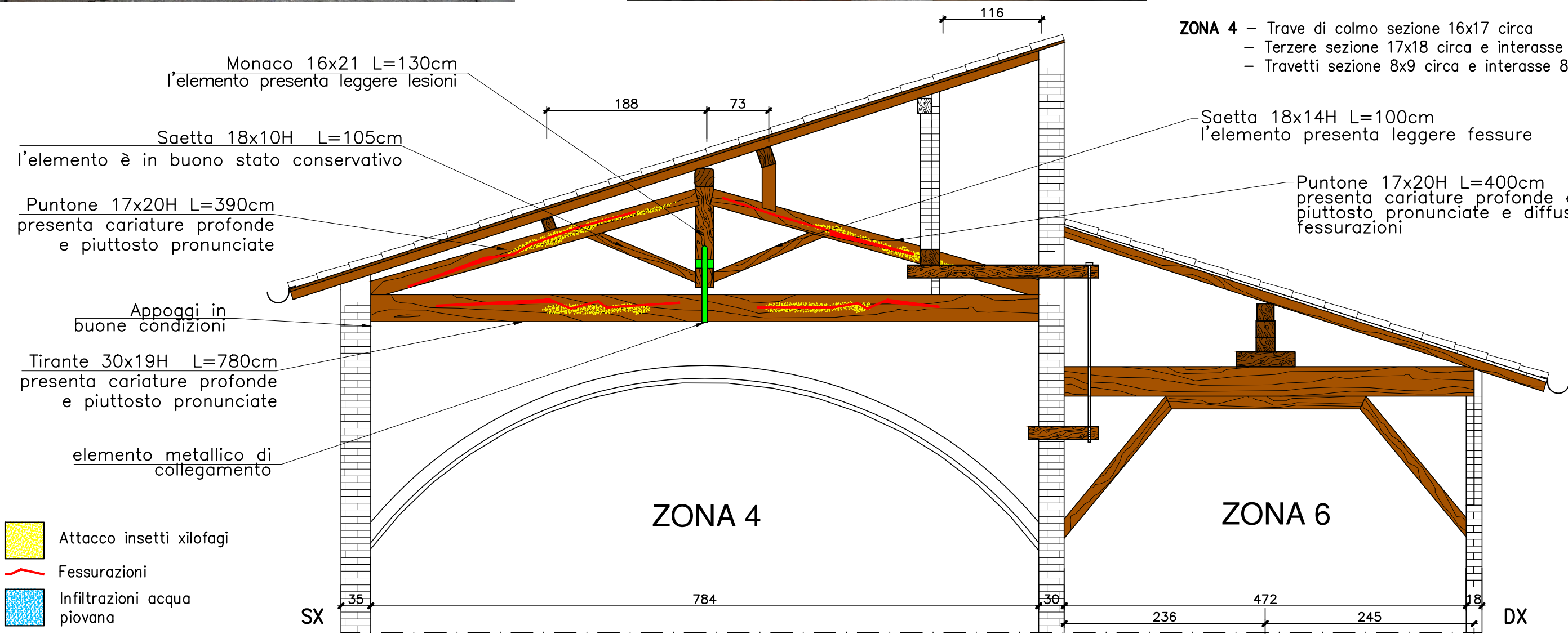
ZONA N. 4
CAPRIATA N.4

4.4



Pianta copertura - posizionamento capriata

- ZONA 4** – Trave di colmo sezione 16x17 circa
– Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm



- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana

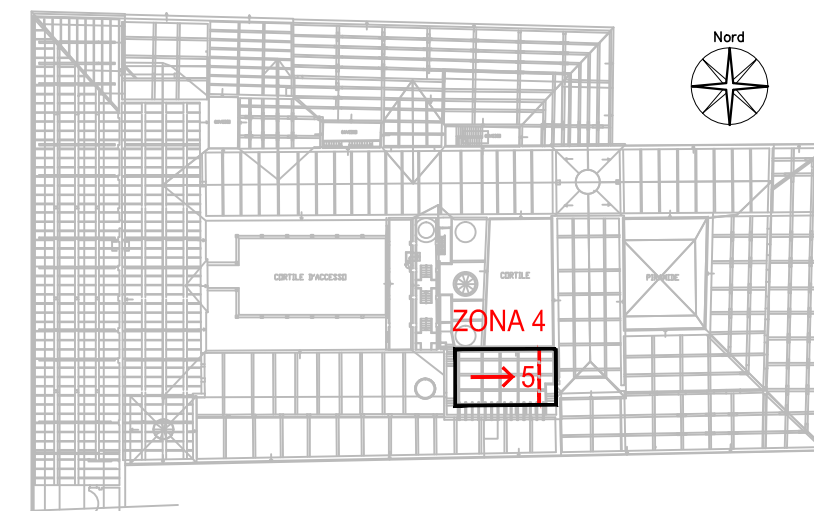
Stato di Fatto

Capriata presenta segni di int. di ripristino e non si trova in buon stato conservativo
Evidente attacco superficiale da insetti xilofagi
Presenza di fessurazioni longitudinali sui puntoni e monaco

TIPOLOGIA	LEGNO
ABETE (probabile)	

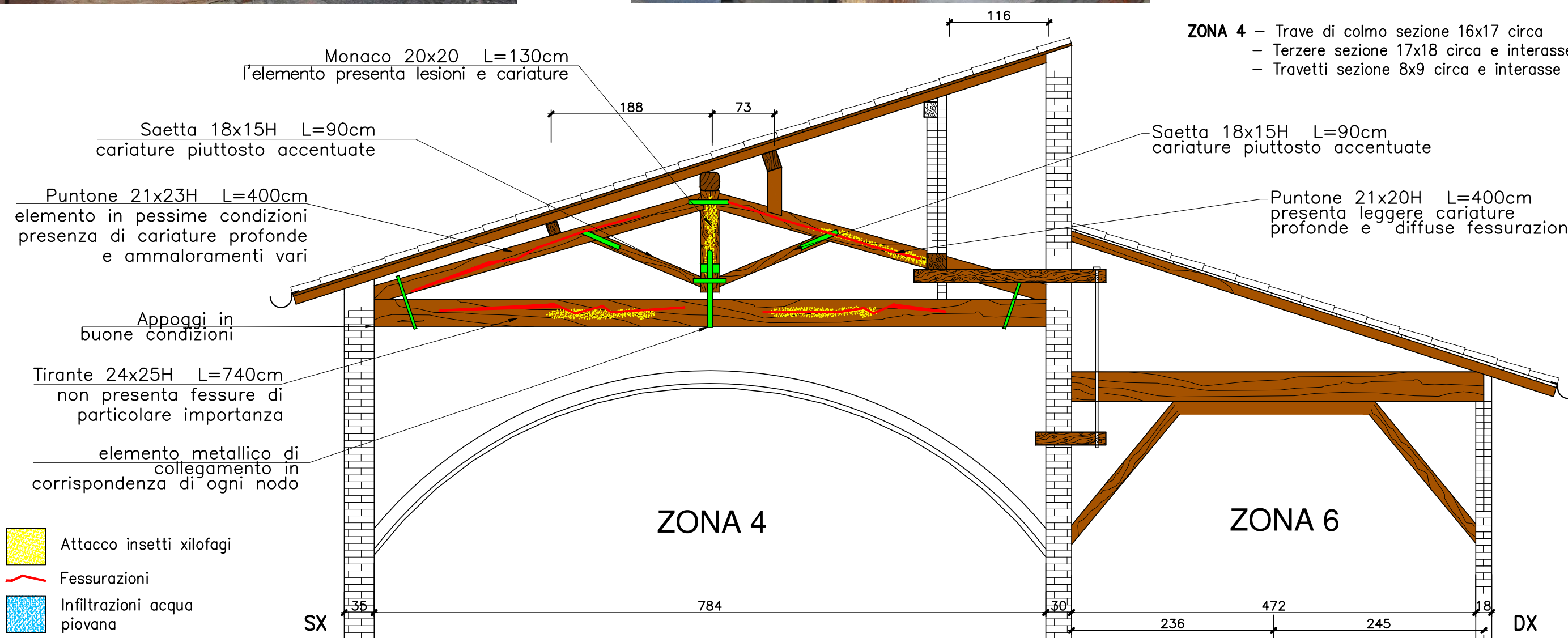
ZONA N. 4
CAPRIATA N.5

4.5



Pianta copertura - posizionamento capriata

ZONA 4 – Trave di colmo sezione 16x17 circa
 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
 – Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm



Stato di Fatto

NOTE
Capriata presenta evidenti segni di aggressione da insetti xilofagi
presenza di leggere fessurazioni long. radiali

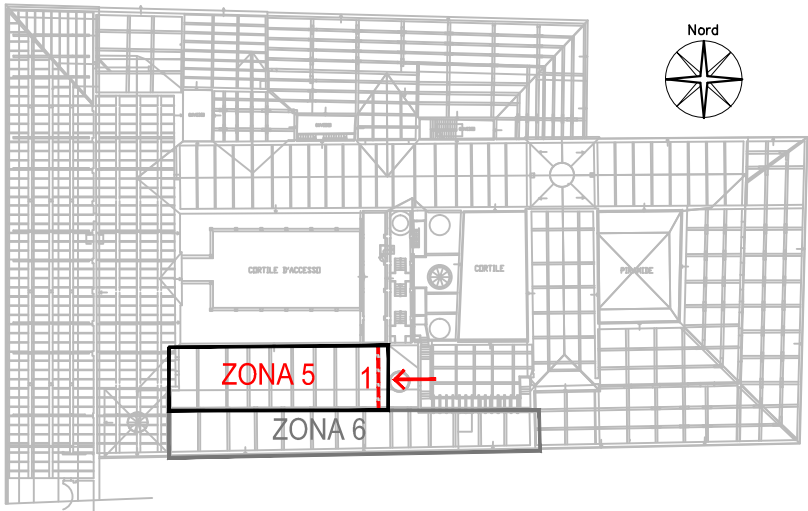
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA PALLADIANA
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
QUERCIA (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 5
CAPRIATA N.1

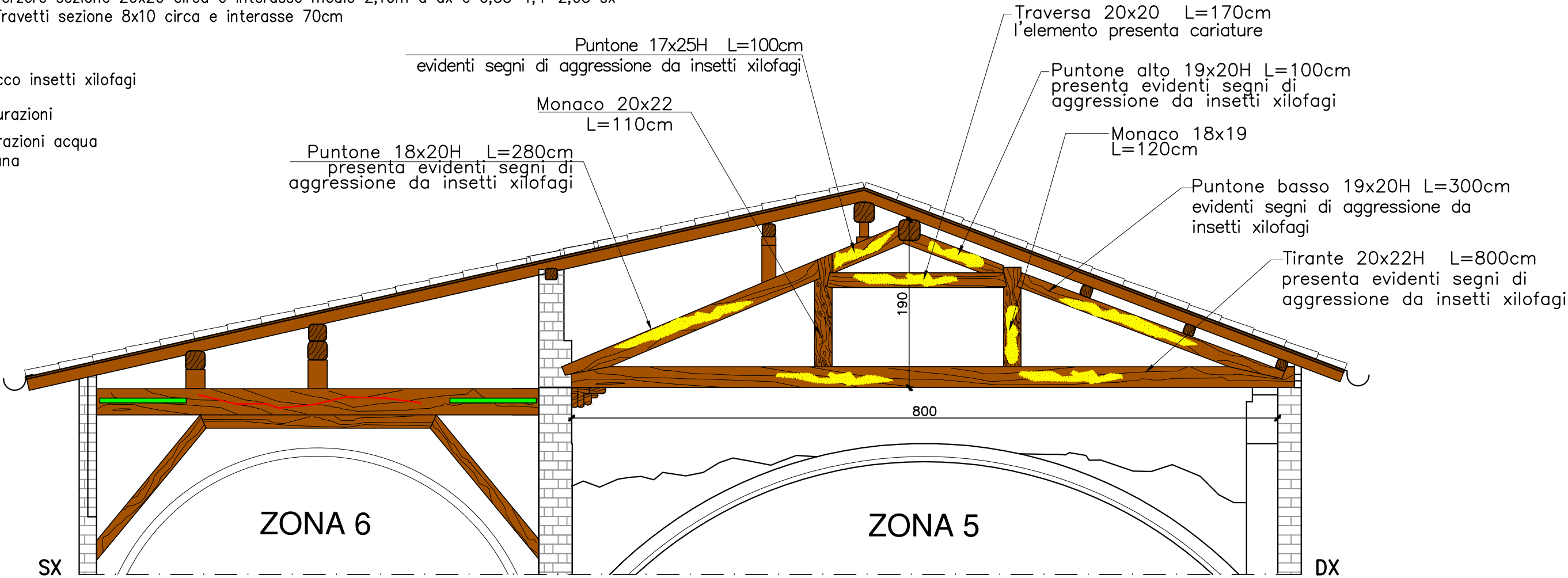
5.1



Pianta copertura - posizionamento capriata

- ZONA 5** – Trave di colmo sezione 12x14 circa
– Terzere sezione 20x20 circa e interasse medio 2,10m a dx e 0,55–1,4–2,05 sx
– Travetti sezione 8x10 circa e interasse 70cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
capriata in pessimo stato conservativo ha subito interventi di riparazione
presenta evidenti segni di aggressione da insetti xilofagi
presenza di leggere fessurazioni long. radiali

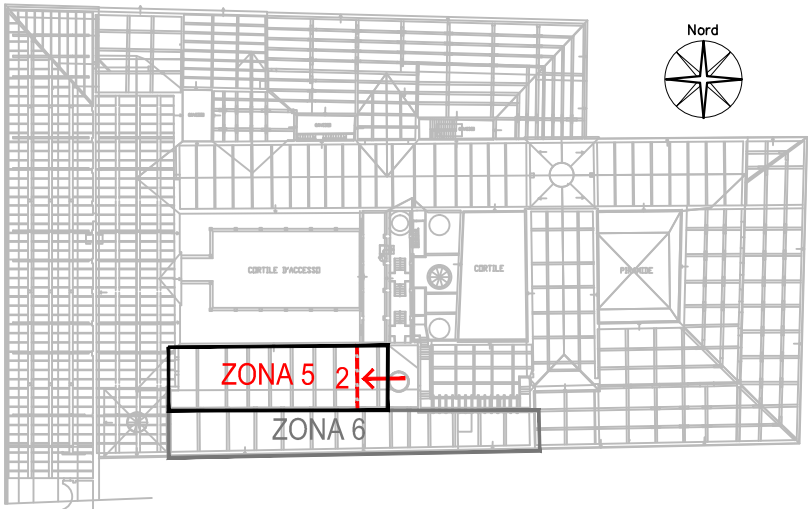
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA PALLADIANA
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
QUERCIA (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 5
CAPRIATA N.2

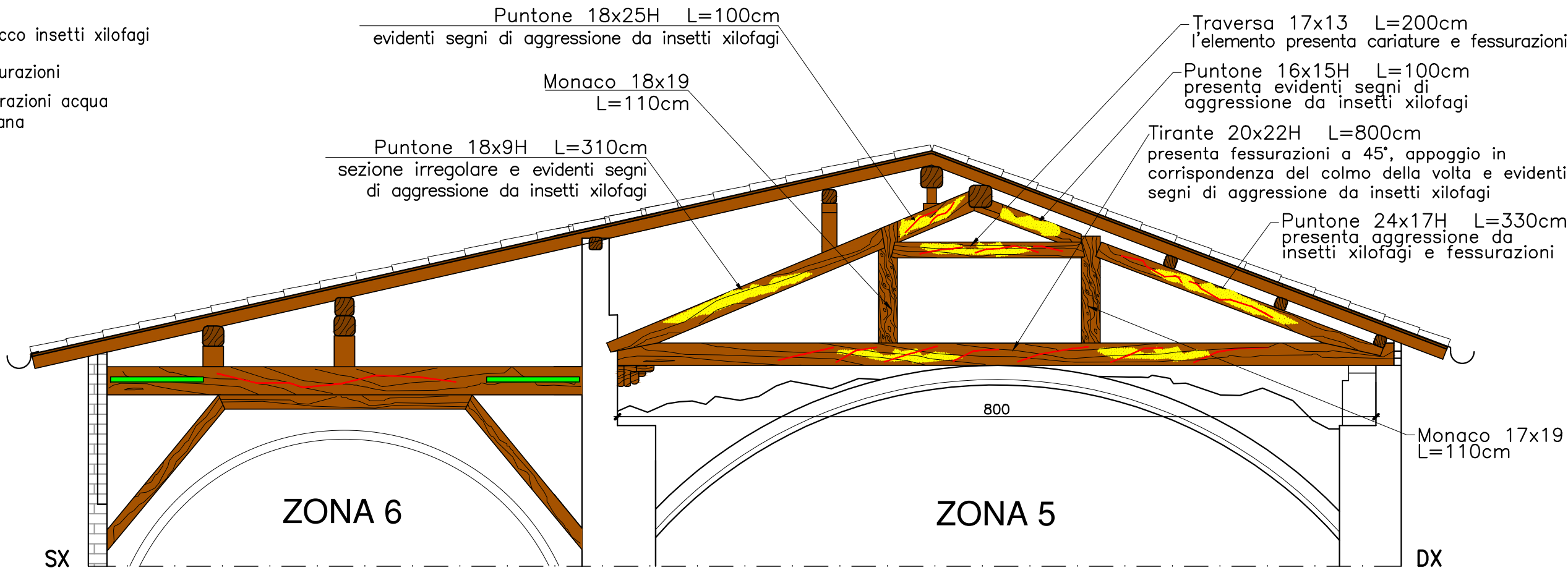
5.2



Pianta copertura - posizionamento capriata

- ZONA 5** – Trave di colmo sezione 12x14 circa
– Terzere sezione 20x20 circa e interasse medio 2,10m a dx e 0,55–1,4–2,05 sx
– Travetti sezione 8x10 circa e interasse 70cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
evidenti segni di aggressione da insetti xilofagi
con profondità oltre il cm e diffuse fessurazioni

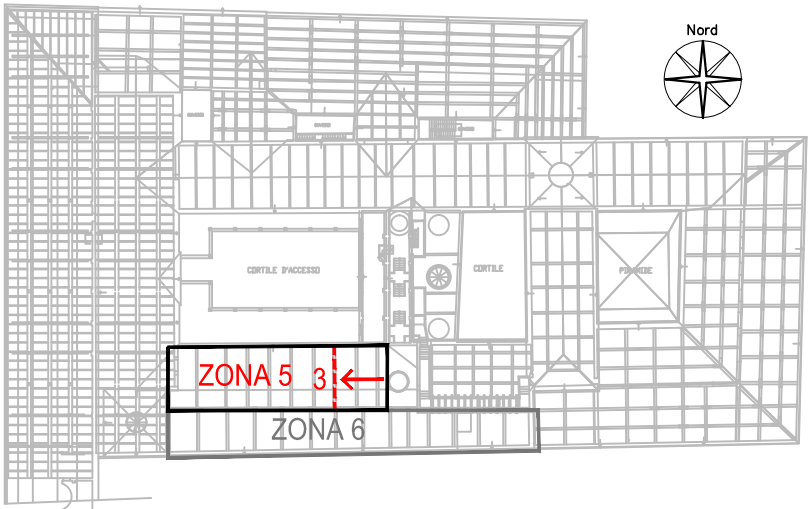
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA PALLADIANA
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
PIOPPO

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 5
CAPRIATA N.3

5.3



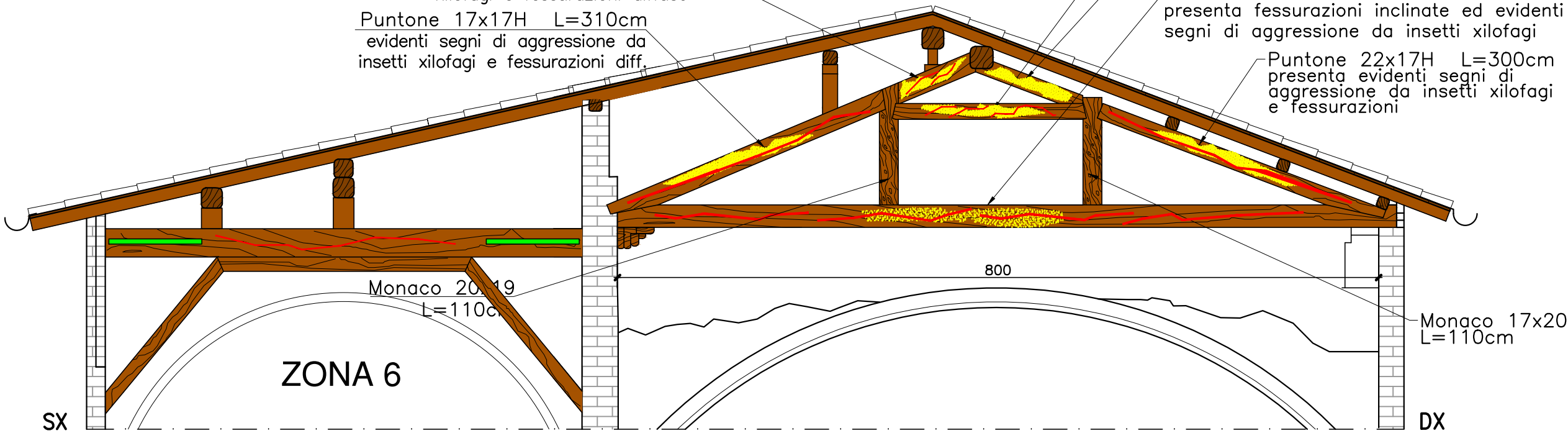
Pianta copertura - posizionamento capriata

- ZONA 5** – Trave di colmo sezione 12x14 circa
– Terzere sezione 20x20 circa e interasse medio 2,10m a dx e 0,55–1,4–2,05 sx
– Travetti sezione 8x10 circa e interasse 70cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana

Puntone 16x16H L=100cm
evidenti segni di aggressione da insetti
xilofagi e fessurazioni diffuse
Puntone 17x17H L=310cm
evidenti segni di aggressione da
insetti xilofagi e fessurazioni diff.

Traversa 17x21 L=200cm
l'elemento presenta carature
Puntone 16x17H L=100cm
presenta evidenti segni di
aggressione da insetti xilofagi
Tirante 22x24H L=810cm
presenta fessurazioni inclinate ed evidenti
segni di aggressione da insetti xilofagi
Puntone 22x17H L=300cm
presenta evidenti segni di
aggressione da insetti xilofagi
e fessurazioni



Stato di Fatto

NOTE
la capriata è in cattivo stato di conservazione, non sono presenti elementi metallici di collegamento tra le travi, gli appoggi sono da revisionare

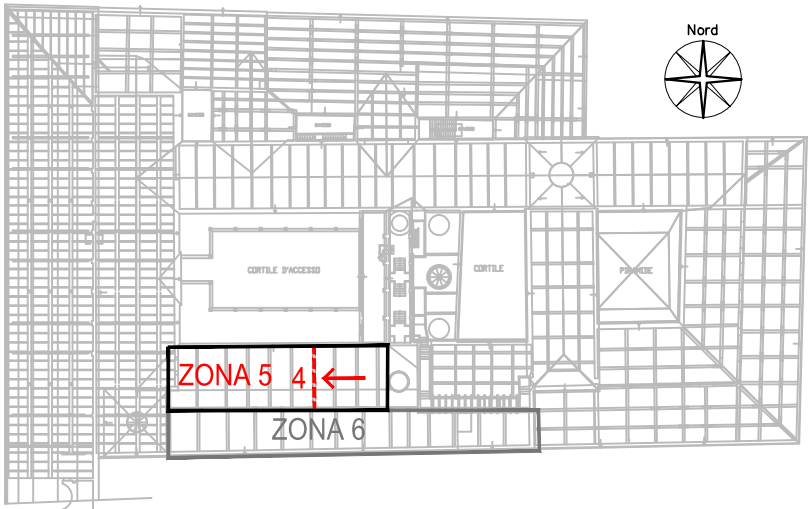
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA PALLADIANA
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
QUERCIA

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 5
CAPRIATA N.4

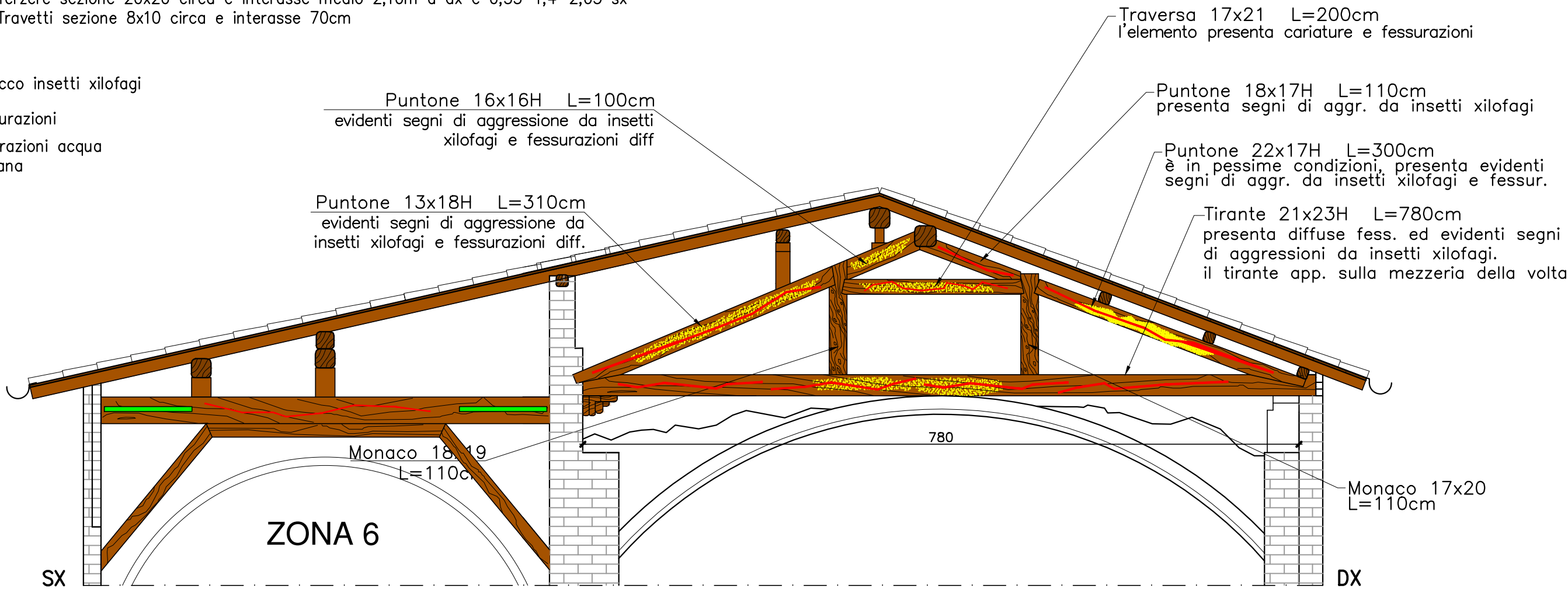
5.4



Pianta copertura - posizionamento capriata

- ZONA 5** – Trave di colmo sezione 12x14 circa
– Terzere sezione 20x20 circa e interasse medio 2,10m a dx e 0,55–1,4–2,05 sx
– Travetti sezione 8x10 circa e interasse 70cm

-  Attacco insetti xilofagi
-  Fessurazioni
-  Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
la capriata non presenta elementi metallici di coll. tra le travi, evidente attacco superficiale da insetti xilofagi, interventi di riparazione del tirante, importanti fessurazioni longitudinali radiali

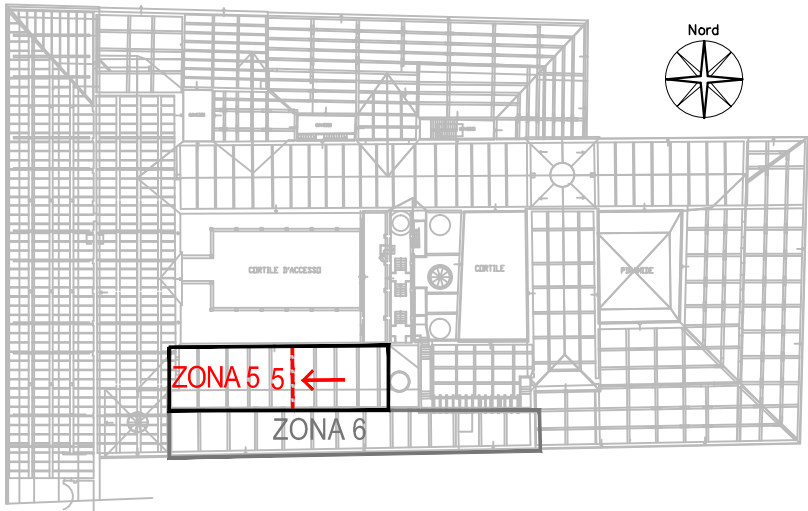
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA PALLADIANA
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
QUERCIA (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 5
CAPRIATA N.5

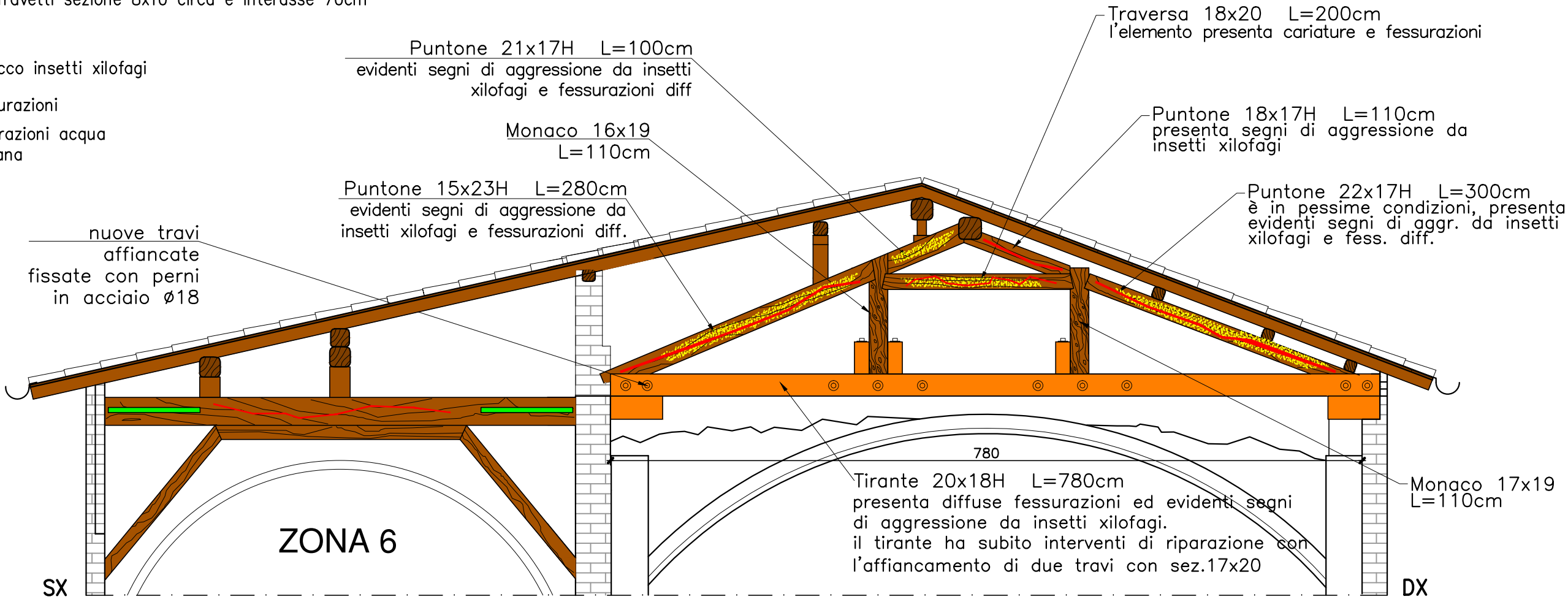
5.5



Pianta copertura - posizionamento capriata

ZONA 5 – Trave di colmo sezione 12x14 circa
– Terzere sezione 20x20 circa e interasse medio 2,10m a dx e 0,55–1,4–2,05 sx
– Travetti sezione 8x10 circa e interasse 70cm

-  Attacco insetti xilofagi
-  Fessurazioni
-  Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
la capriata non presenta elementi metallici di collegamento tra le travi, evidente attacco superficiale da insetti xilofagi. importanti fessurazioni longitudinali radiali

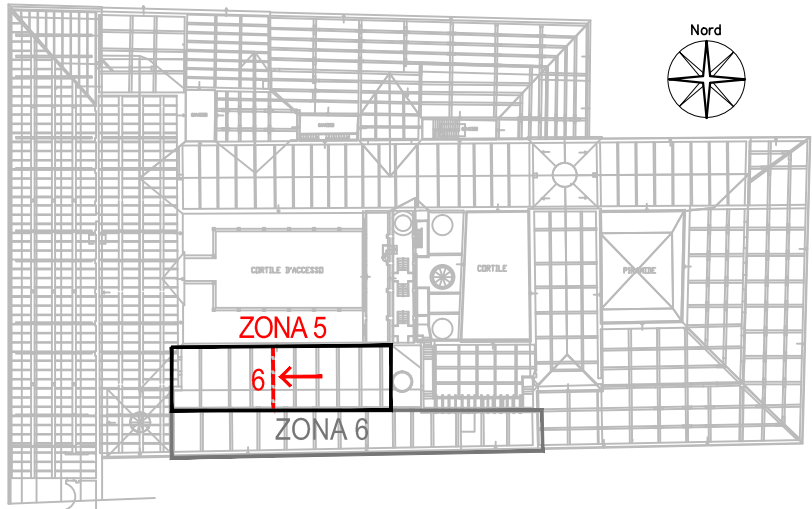
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA PALLADIANA
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
QUERCIA (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 5
CAPRIATA N.6

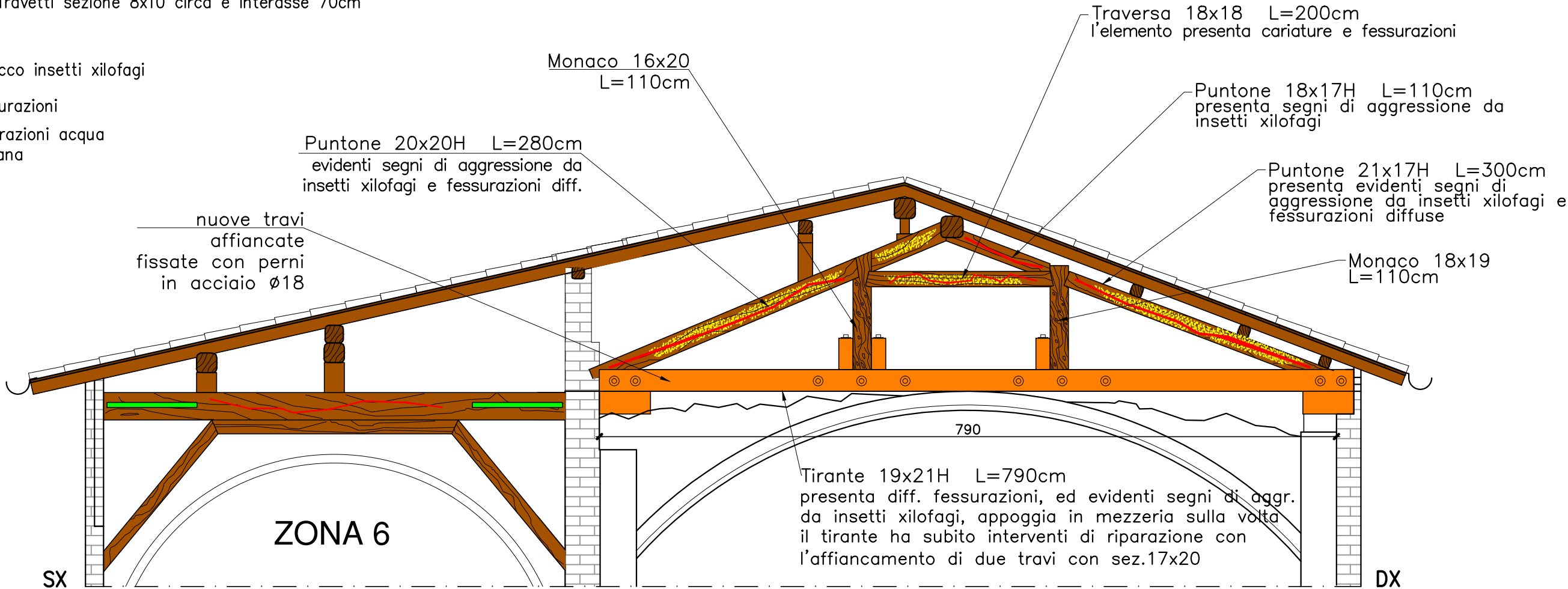
5.6



Pianta copertura - posizionamento capriata

- ZONA 5** – Trave di colmo sezione 12x14 circa
– Terzere sezione 20x20 circa e interasse medio 2,10m a dx e 0,55–1,4–2,05 sx
– Travetti sezione 8x10 circa e interasse 70cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
la capriata è in cattivo stato di conservazione, non sono presenti elementi metallici di collegamento tra le travi, gli appoggi sono da revisionare

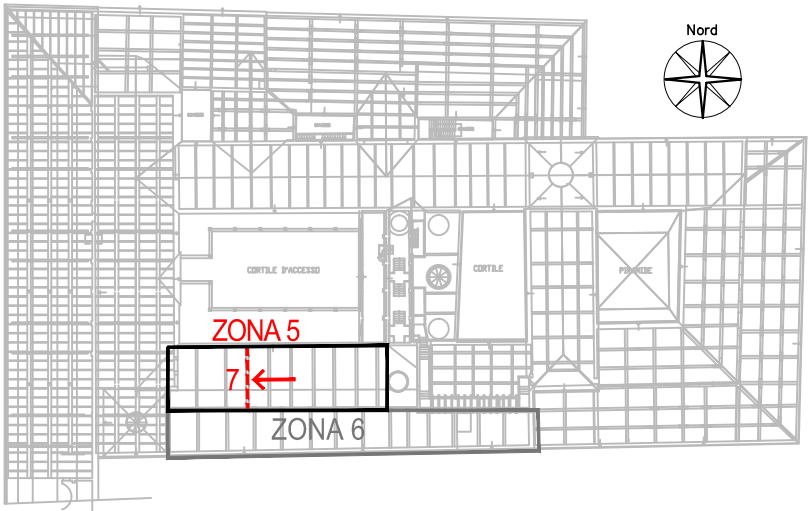
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA PALLADIANA
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
QUERCIA (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 5
CAPRIATA N.7

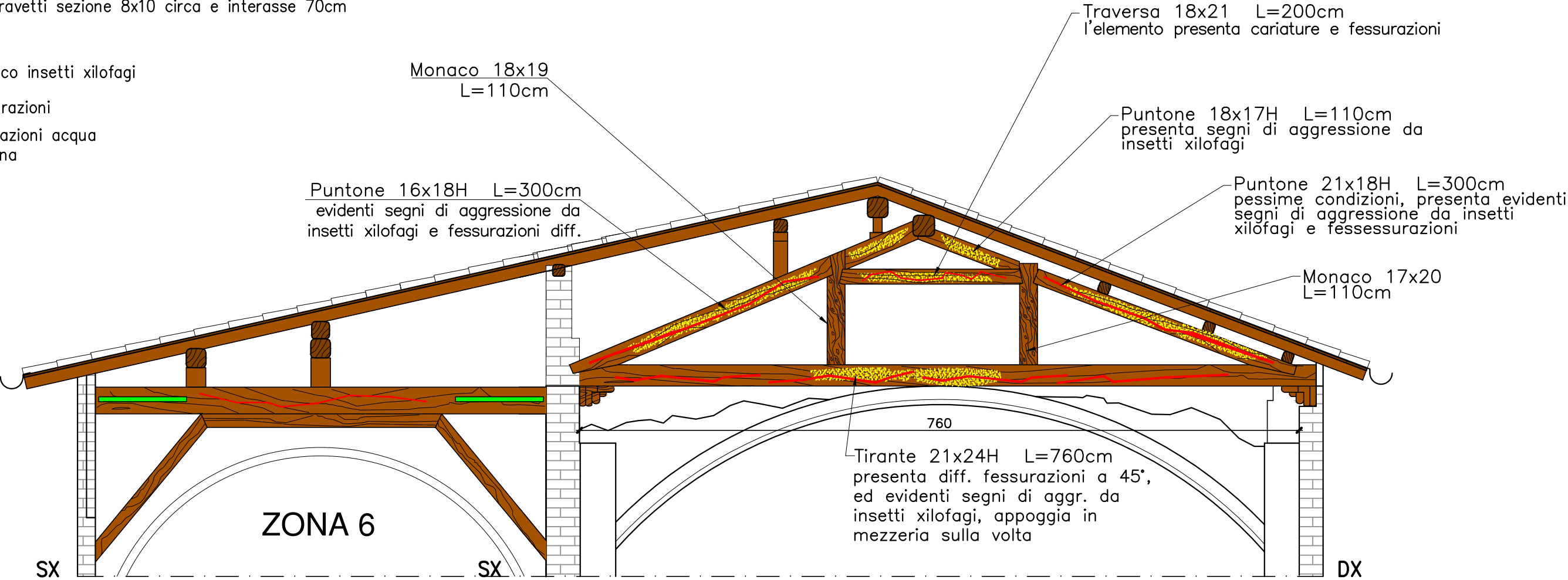
5.7



Pianta copertura - posizionamento capriata

- ZONA 5** – Trave di colmo sezione 12x14 circa
– Terzere sezione 20x20 circa e interasse medio 2,10m a dx e 0,55–1,4–2,05 sx
– Travetti sezione 8x10 circa e interasse 70cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



NOTE
la capriata è in cattivo stato di conservazione, non sono presenti elementi metallici di collegamento tra le travi, gli appoggi sono da revisionare

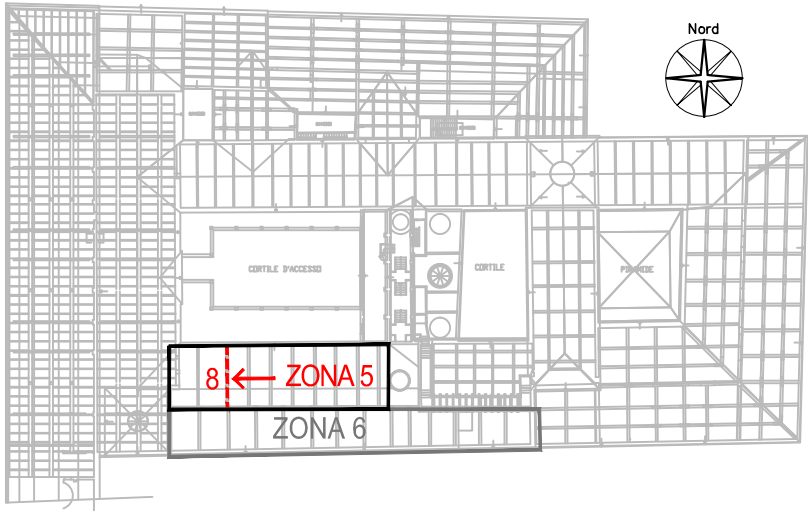
TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA PALLADIANA
SEMPLICE

TIPOLOGIA LEGNO
QUERCIA (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 5
CAPRIATA N.8

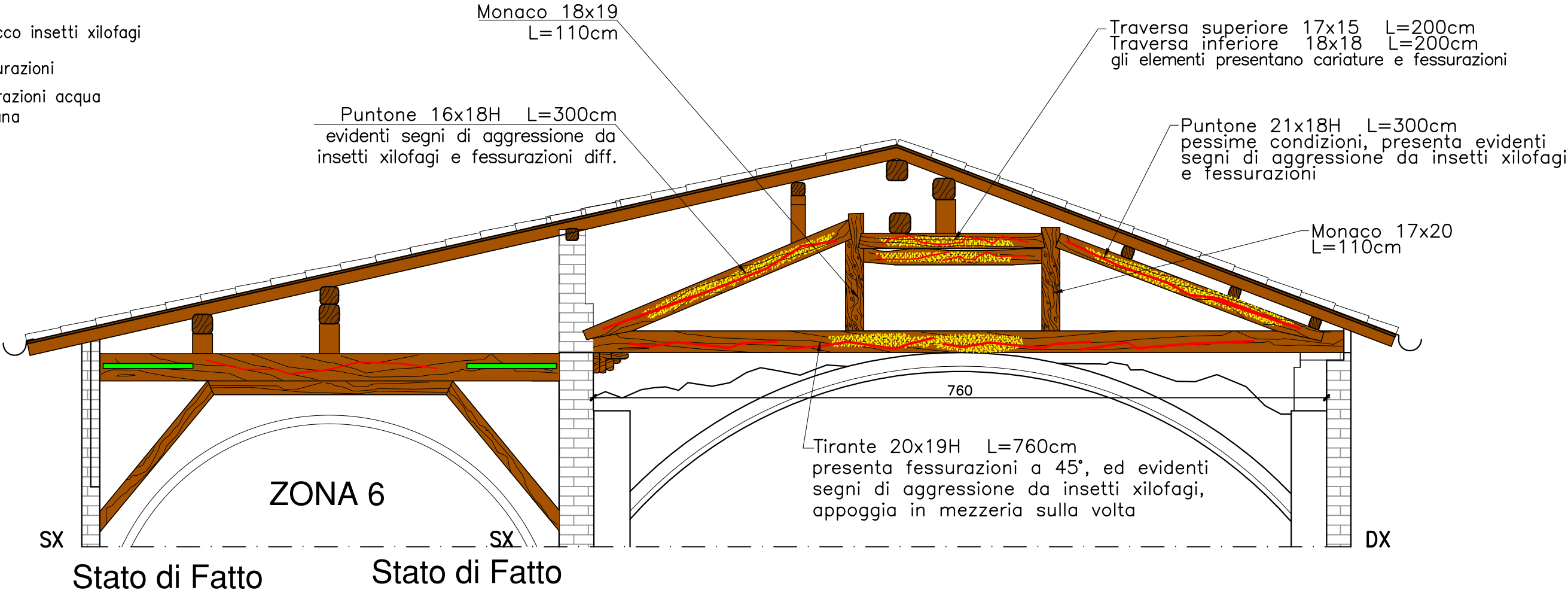
5.8



Pianta copertura - posizionamento capriata

ZONA 5 – Trave di colmo sezione 12x14 circa
– Terzere sezione 20x20 circa e interasse medio 2,10m a dx e 0,55–1,4–2,05 sx
– Travetti sezione 8x10 circa e interasse 70cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



NOTE

TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAVE SEMPLICEMENTE
APPOGGIATA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE e/o PIOPPO
(probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

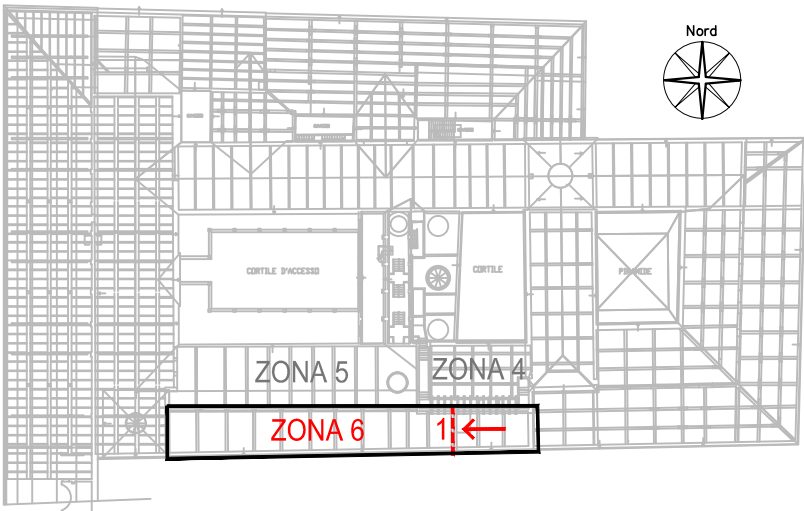
ZONA N. 6
CAPRIATA N.1

6.1



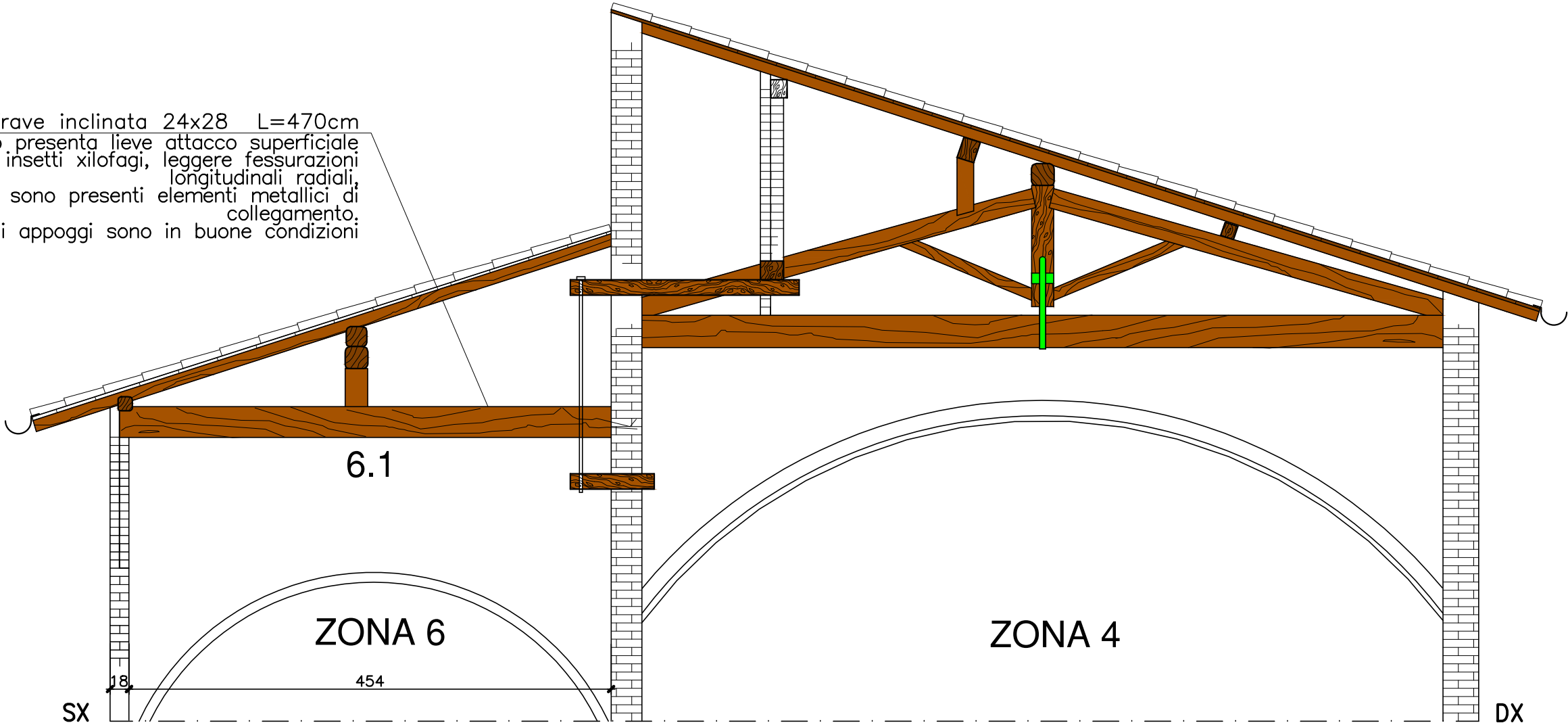
ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata

Trave inclinata 24x28 L=470cm
l'elemento presenta lieve attacco superficiale
di insetti xilofagi, leggere fessurazioni
longitudinali radiali,
non sono presenti elementi metallici di
collegamento.
Gli appoggi sono in buone condizioni



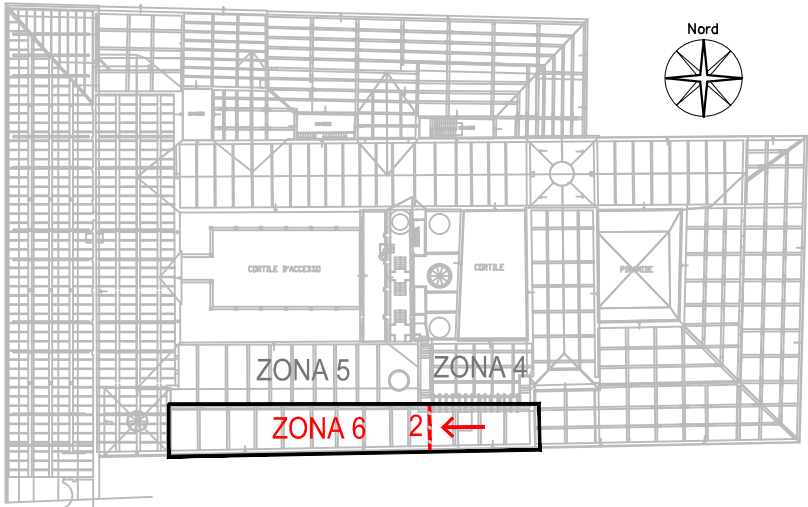
Stato di Fatto

NOTE	TIPOLOGIA STRUTTURA	TIPOLOGIA	LEGNO	STATO DI FATTO	ZONA N. 6	6.2
	TRAVE SEMPLICEMENTE APPOGGIATA		PIOPPO	SCALA 1:50	CAPRIATA N.2	



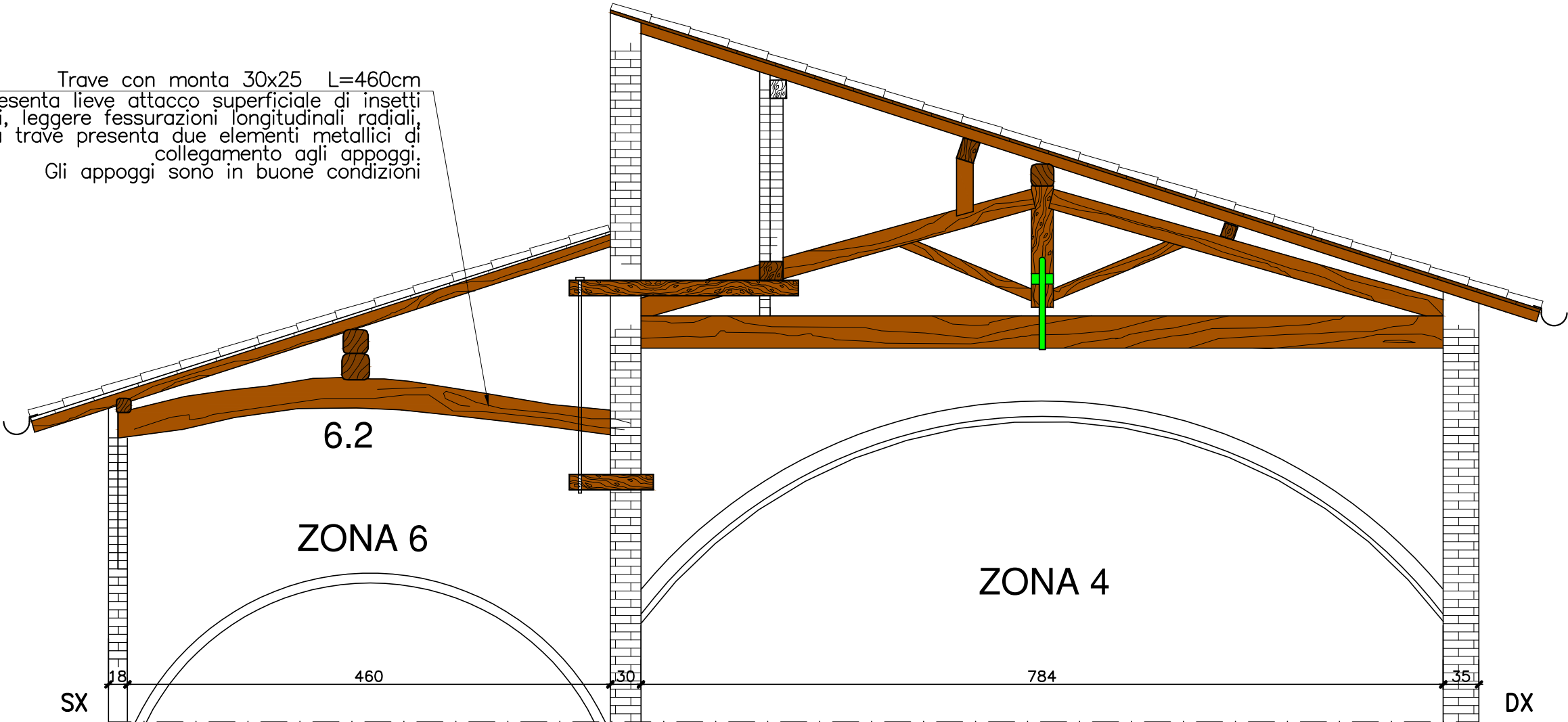
ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata

Trave con monta 30x25 L=460cm
l'elemento presenta lieve attacco superficiale di insetti xilofagi, leggere fessurazioni longitudinali radiali.
La trave presenta due elementi metallici di collegamento agli appoggi.
Gli appoggi sono in buone condizioni



Stato di Fatto

NOTE
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali radiali sulla banchina assente attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAM SINGOLE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE e/o PIOPPO
(probabile)

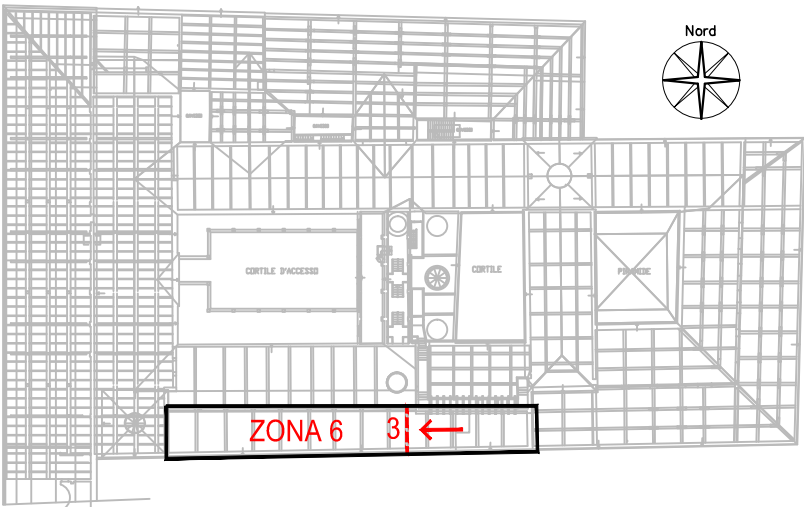
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 6
CAPRIATA N.3

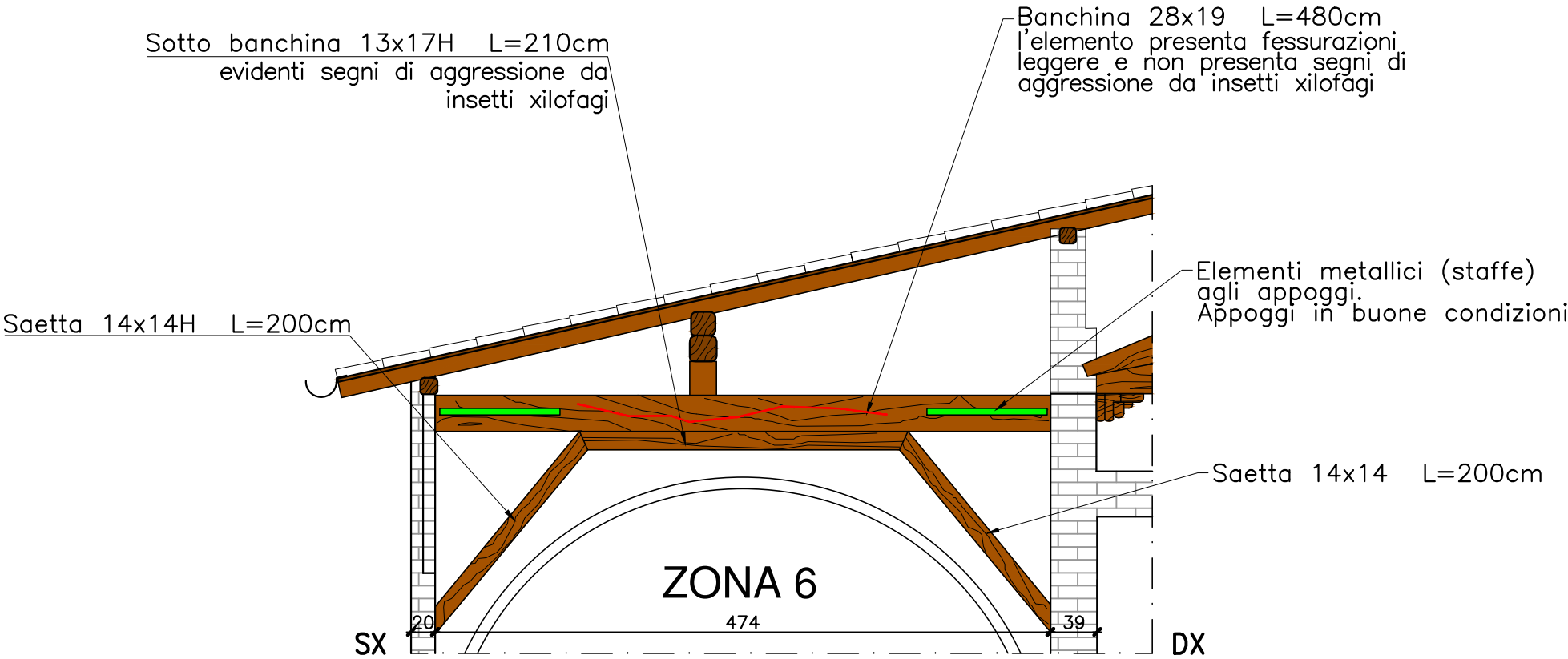
6.3

ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento struttura



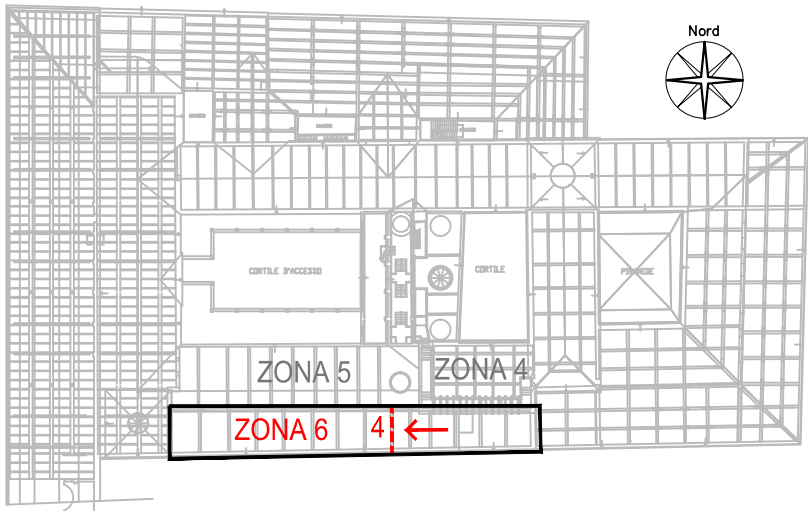
Stato di Fatto



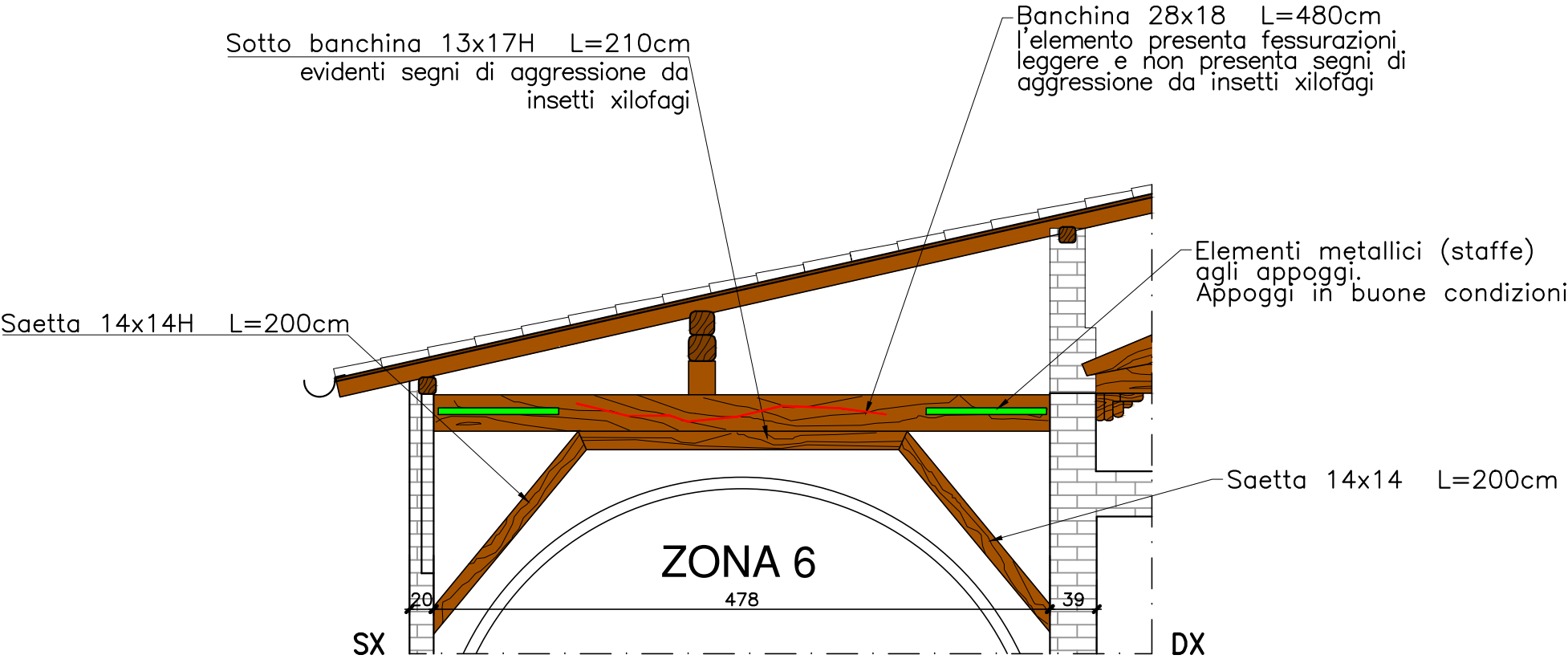
NOTE Presenza di leggere fessurazioni longitudinali radiali sulla banchina assente attacco superficiale da insetti xilofagi	TIPOLOGIA STRUTTURA TRAVI SINGOLE	TIPOLOGIA LEGNO ABETE e/o PIOPPO (probabile)	STATO DI FATTO SCALA 1:50	ZONA N. 6 CAPRIATA N.4	6.4
--	---	---	-------------------------------------	----------------------------------	------------

ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento struttura



Stato di Fatto



NOTE
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali radiali sulla banchina assente attacco superficiale da insetti xilofagi

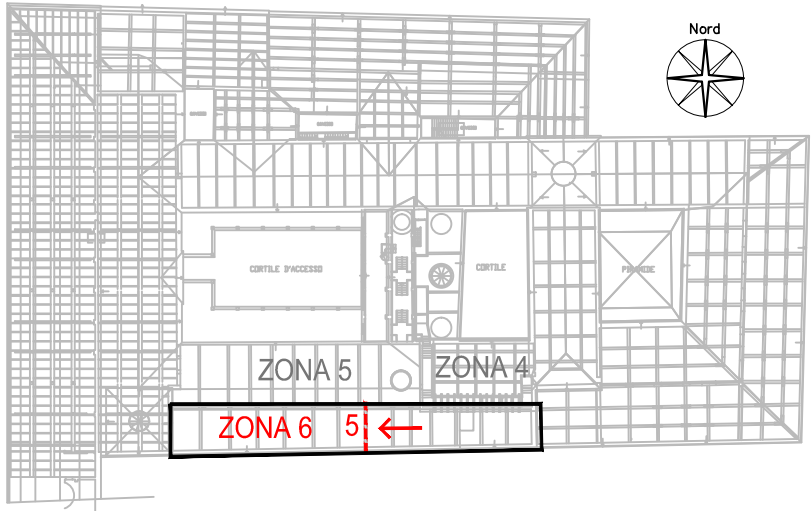
TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAVI SINGOLE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE e/o PIOPPO
(probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

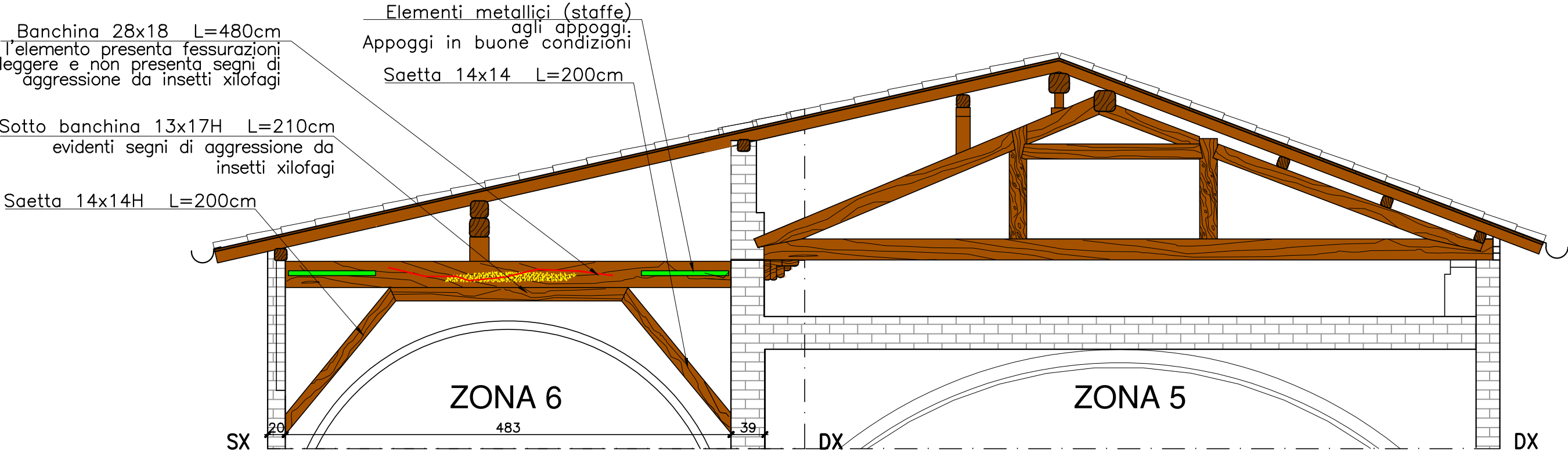
ZONA N. 6
CAPRIATA N.5

6.5



ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali radiali sulla banchina assente attacco superficiale da insetti xilofagi

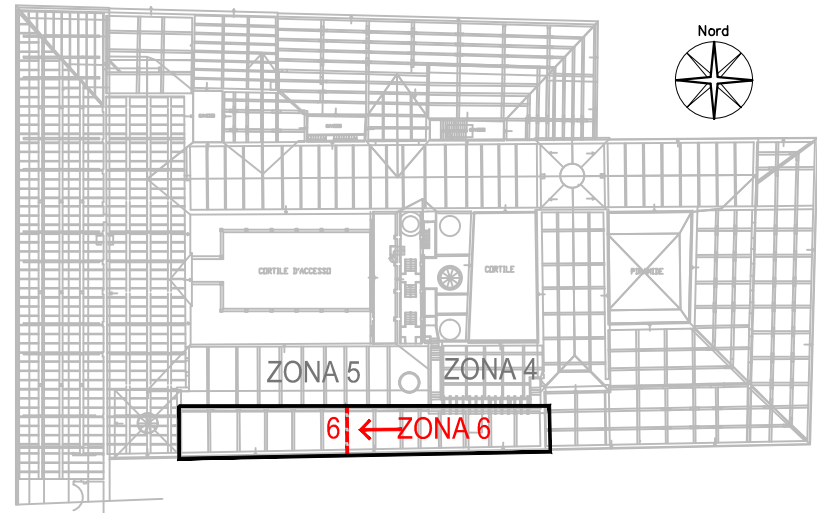
TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAVI SINGOLE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE e/o PIOPPO
(probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

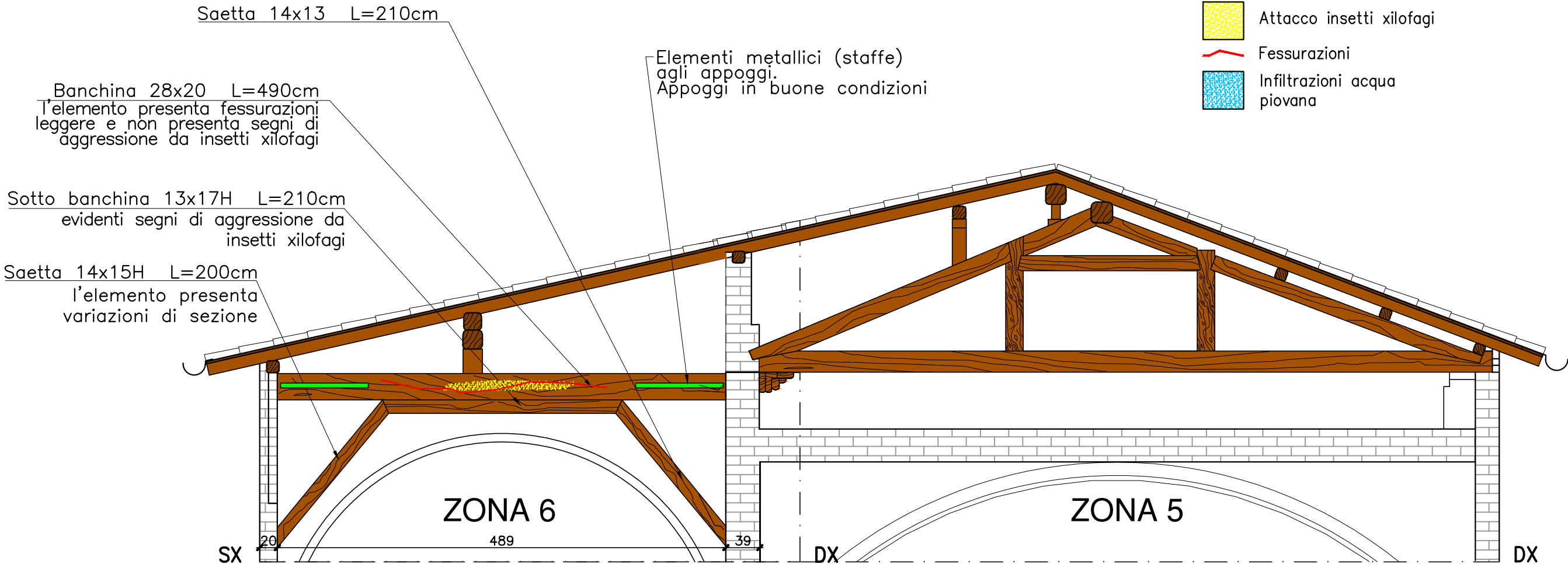
ZONA N. 6
CAPRIATA N.6

6.6



ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

-  Attacco insetti xilofagi
-  Fessurazioni
-  Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali radiali sulla banchina
assente attacco superficiale da insetti xilofagi

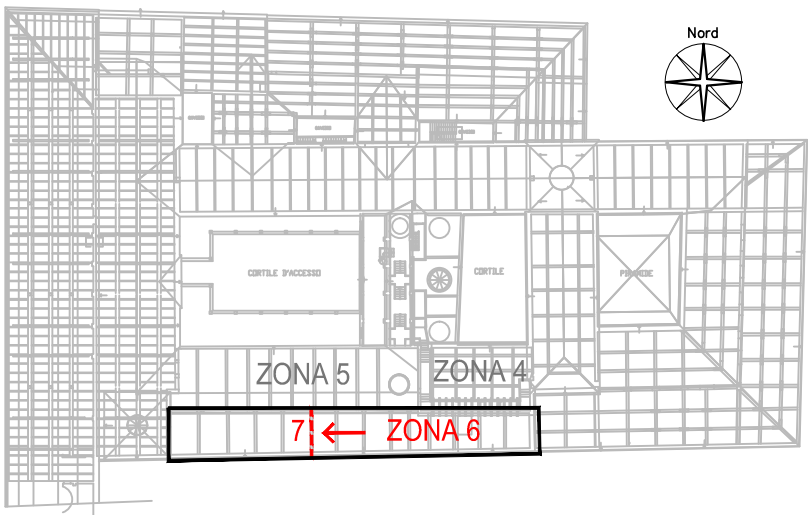
TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAM SINGOLE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE e/o PIOPPO
(probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

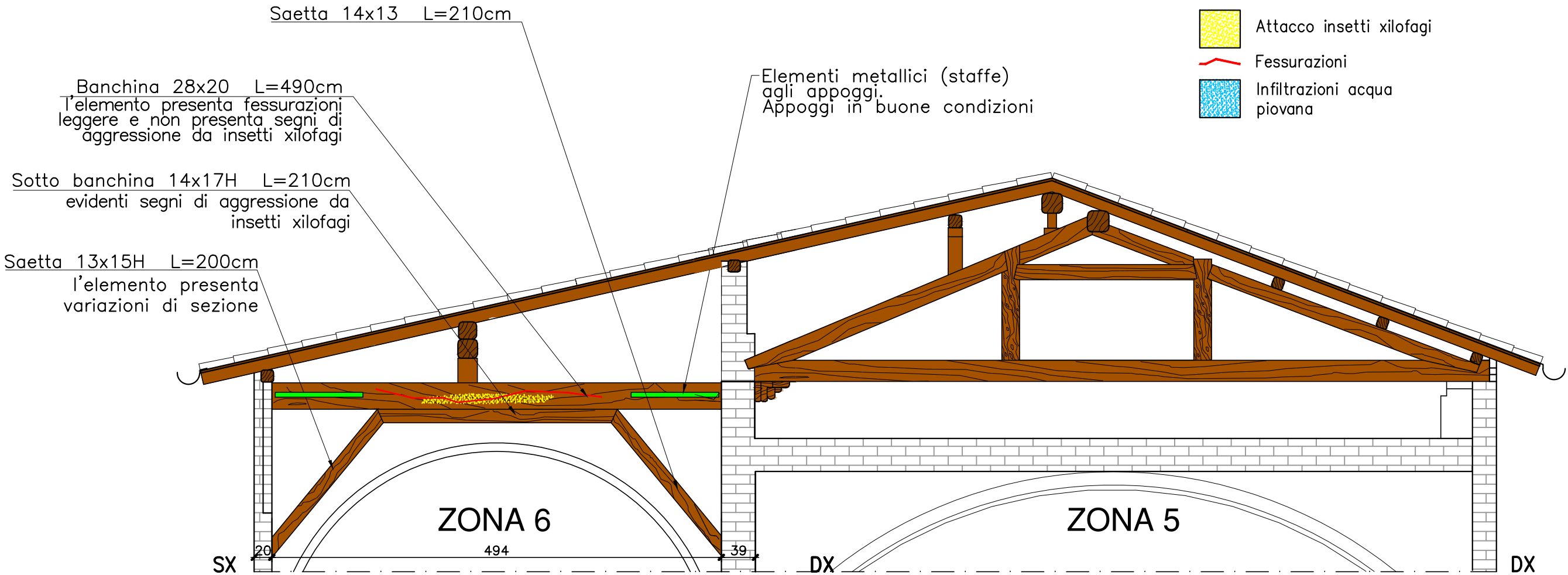
ZONA N. 6
CAPRIATA N.7

6.7



ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

-  Attacco insetti xilofagi
-  Fessurazioni
-  Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali radiali sulla banchina
assente attacco superficiale da insetti xilofagi

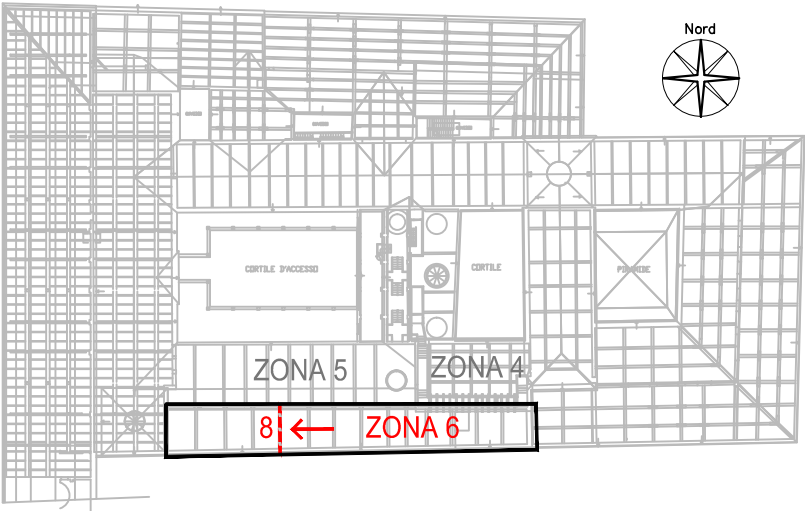
TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAM SINGOLE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE e/o PIOPPO
(probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

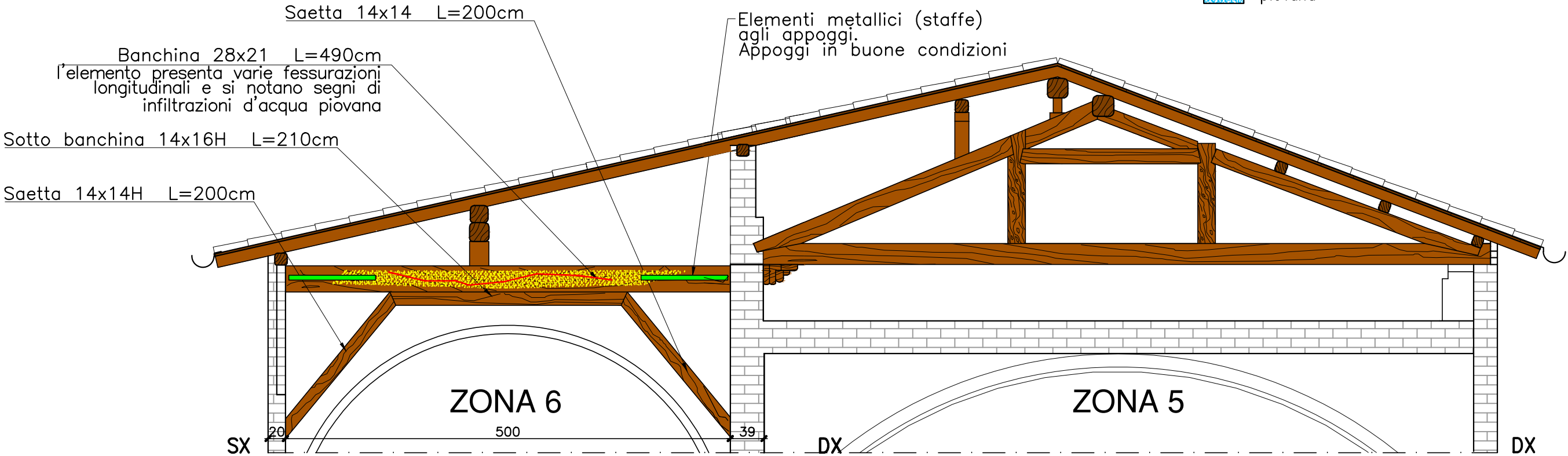
ZONA N. 6
CAPRIATA N.8

6.8



ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali radiali sulla banchina assente attacco superficiale da insetti xilofagi

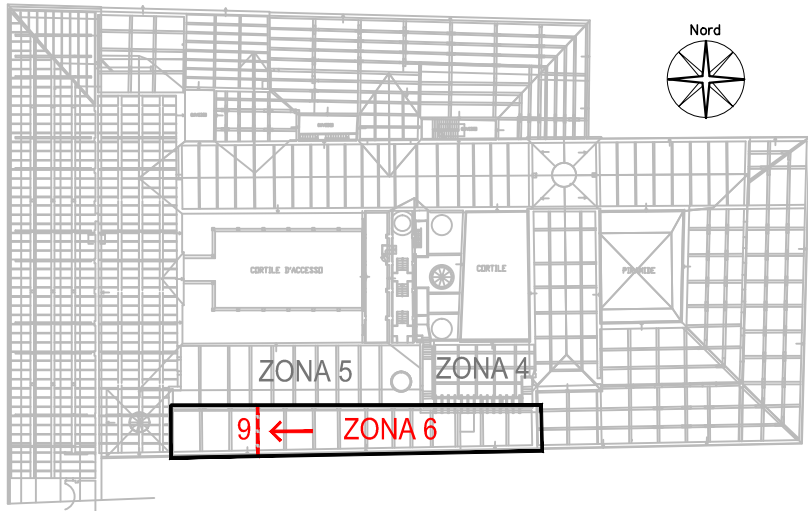
TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAM SINGOLE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE e/o PIOPPO
(probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

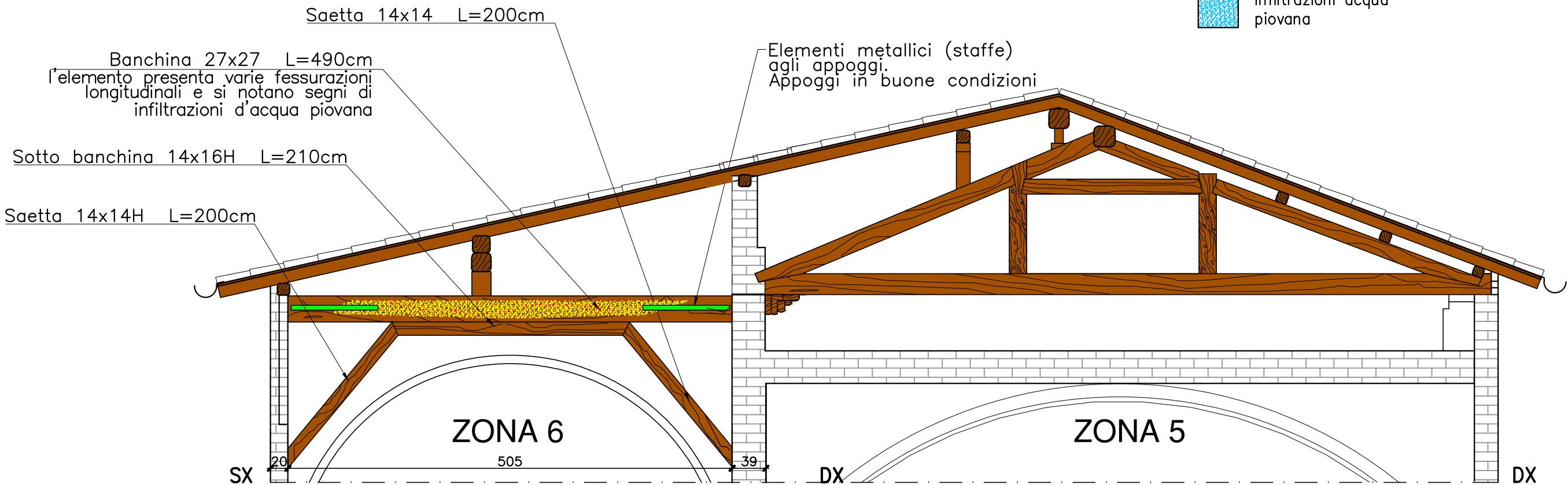
ZONA N. 6
CAPRIATA N.9

6.9



ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto

NOTE
Presenza di leggere fessurazioni longitudinali radiali sulla banchina
assente attacco superficiale da insetti xilofagi

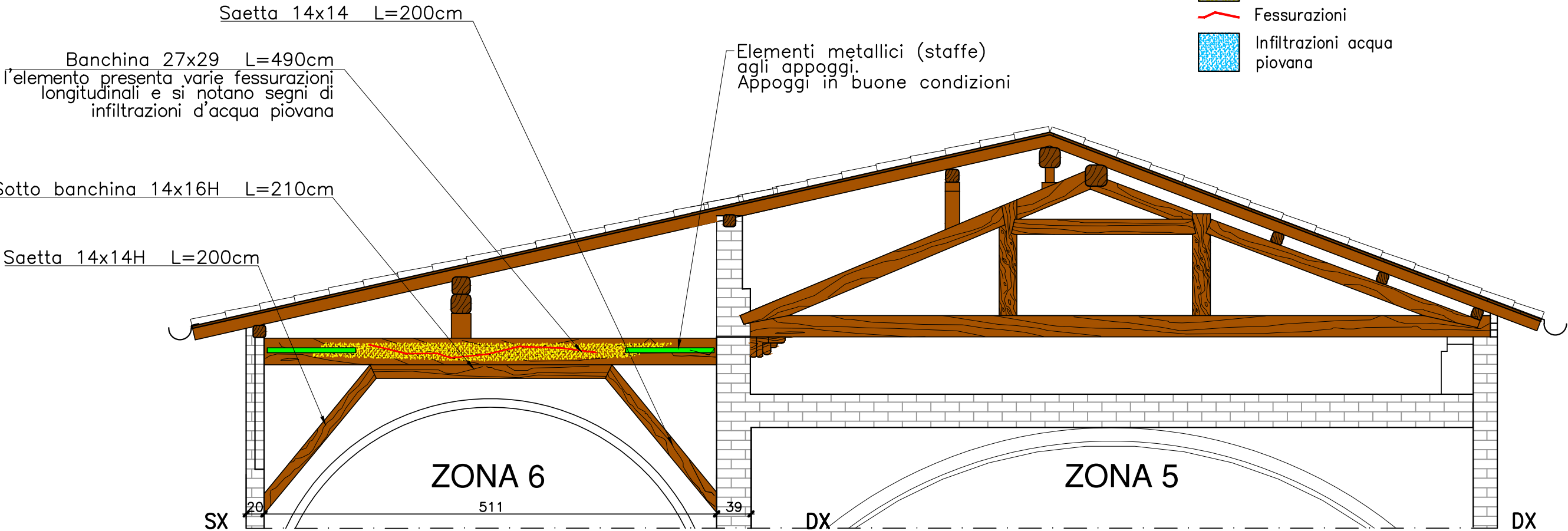
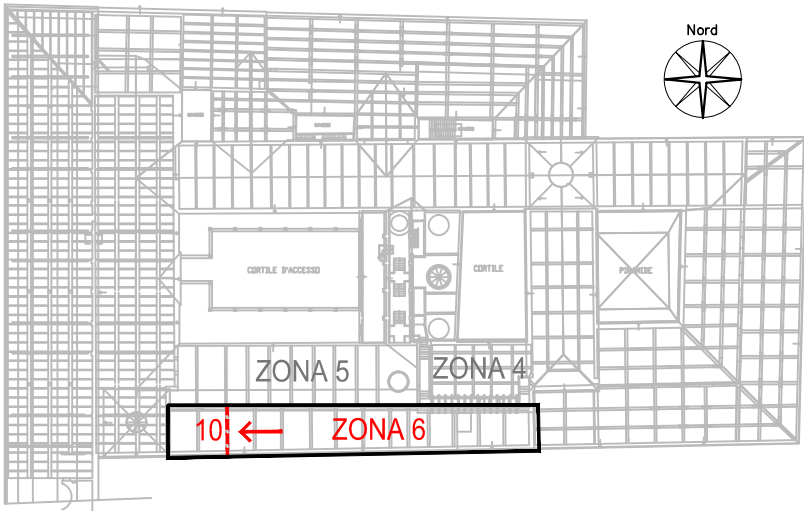
TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAM SINGOLE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE e/o PIOPPO
(probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 6
CAPRIATA N.10

6.10



ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana

Stato di Fatto

NOTE

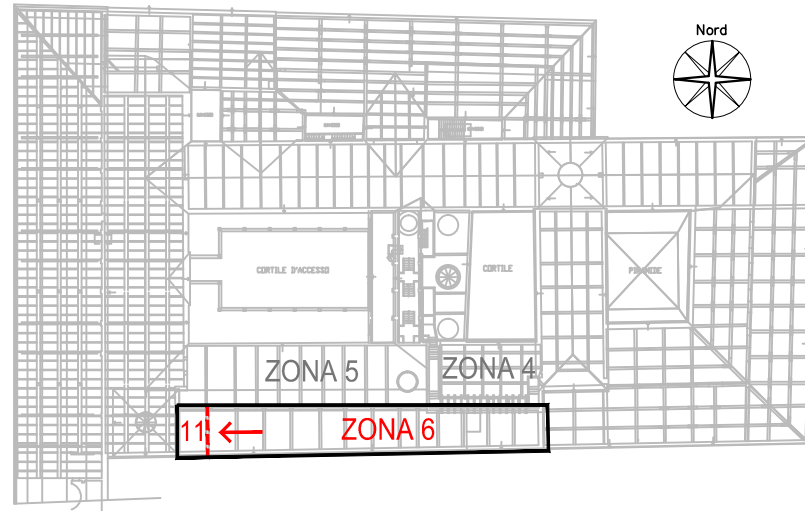
TIPOLOGIA STRUTTURA
TRAM SINGOLE

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE e/o PIOPPO
(probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 6
CAPRIATA N.11

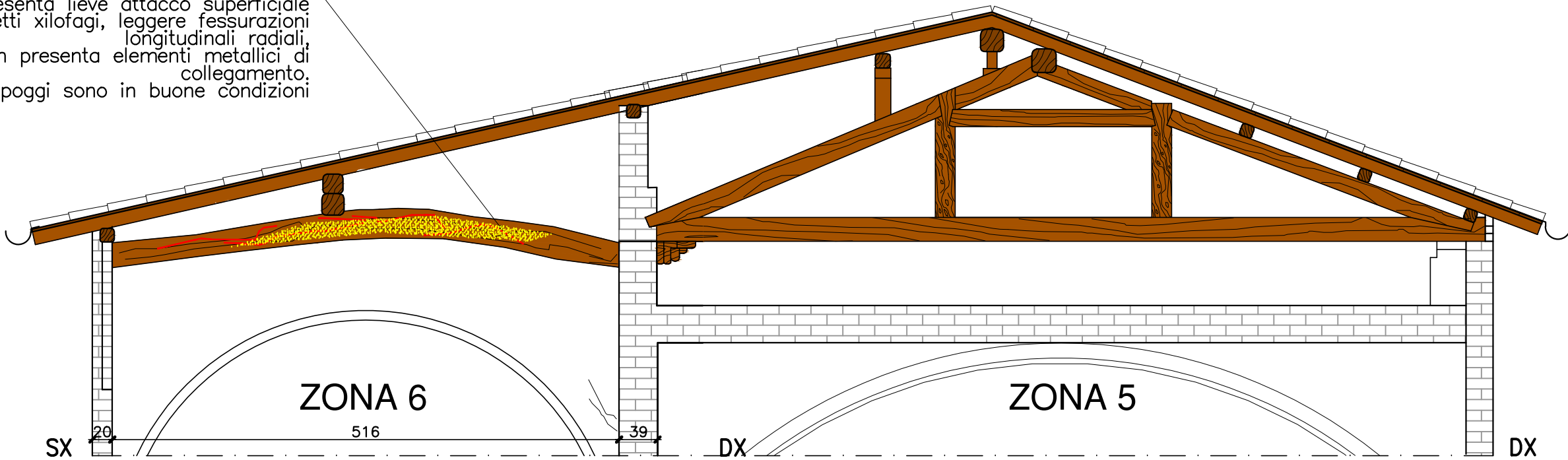
6.11



ZONA 6 – Terzere sezione 17x18 circa e interasse medio 2,10m
– Travetti sezione 8x9 circa e interasse 85cm

-  Attacco insetti xilofagi
-  Fessurazioni
-  Infiltrazioni acqua piovana

Trave con monta 30x25 L=460cm
l'elemento presenta lieve attacco superficiale
di insetti xilofagi, leggere fessurazioni
longitudinali radiali.
La trave non presenta elementi metallici di
collegamento.
Gli appoggi sono in buone condizioni



Stato di Fatto

NOTE
Presenza di fessurazioni longitudinali sui puntoni e il tirante
presenta attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE BIANCO

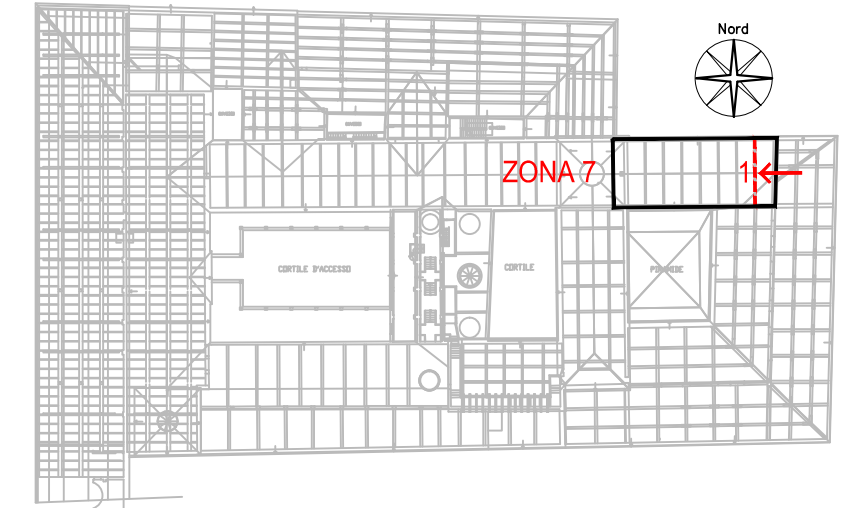
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 7
CAPRIATA N.1

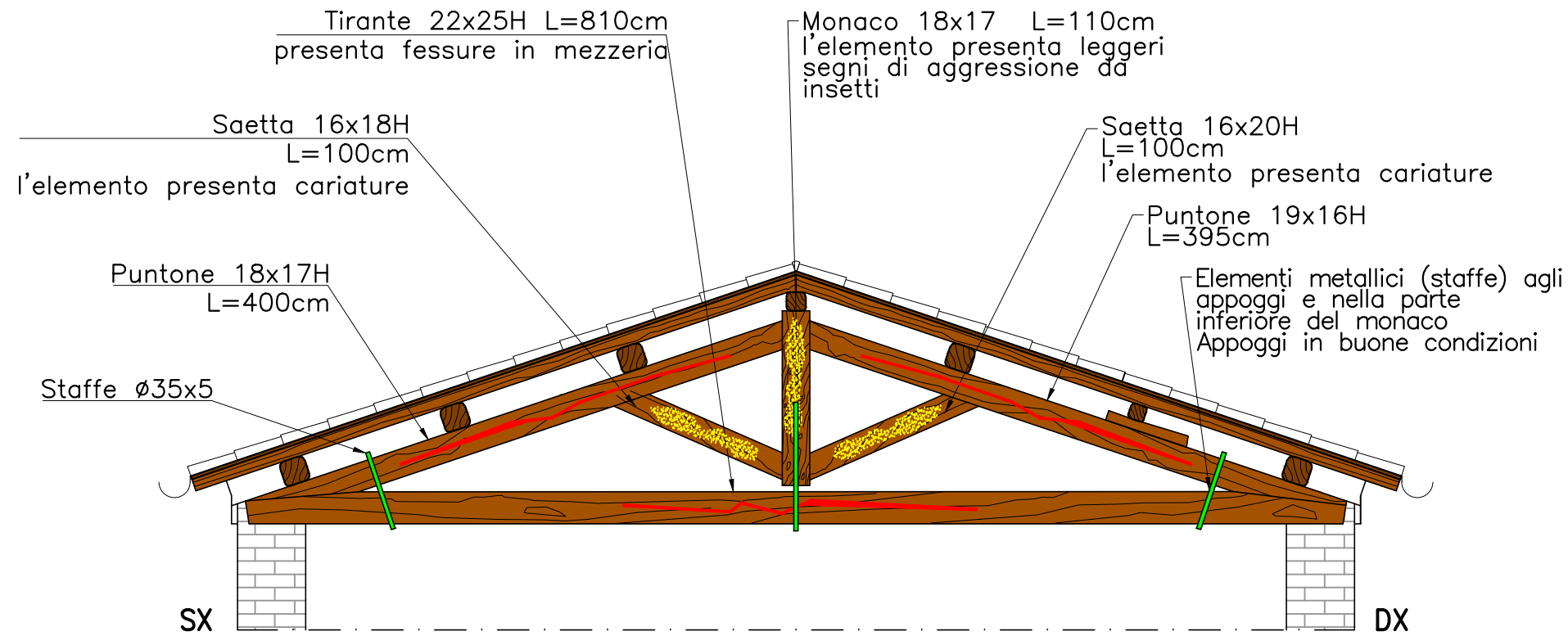
7.1

ZONA 7 – Trave di colmo sezione 15x14 circa
– Terzere sezione 15x15 circa e interasse medio 1,5m
– Travetti sezione 5x10 circa e interasse 38cm

-  Attacco insetti xilofagi
-  Fessurazioni
-  Infiltrazioni acqua piovana



Pianta copertura - posizionamento capriata



Stato di Fatto



NOTE
Presenza di diffuse fessurazioni longitudinali sui puntoni e il tirante presenta attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

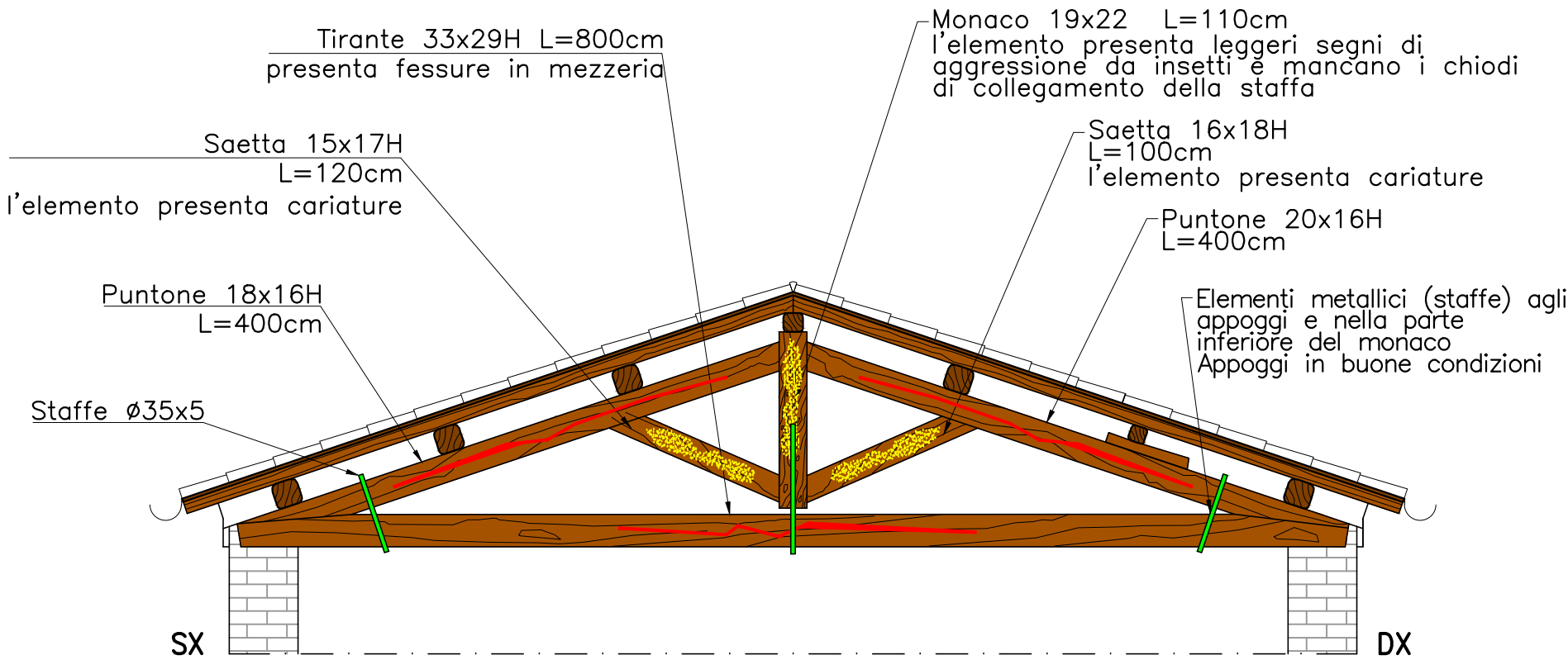
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 7
CAPRIATA N.2

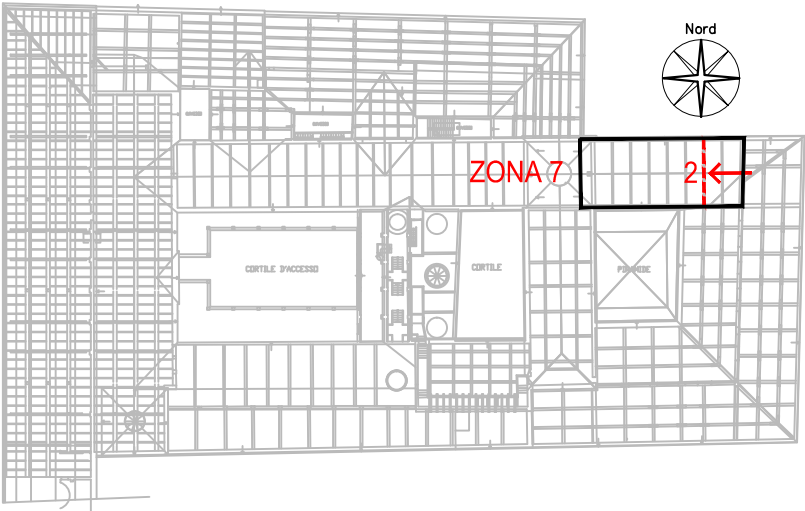
7.2

ZONA 7 – Trave di colmo sezione 15x14 circa
– Terzere sezione 15x15 circa e interasse medio 1,5m
– Travetti sezione 5x10 circa e interasse 38cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Presenza di diffuse fessurazioni longitudinali sui puntoni e il tirante presenta attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 7
CAPRIATA N.3

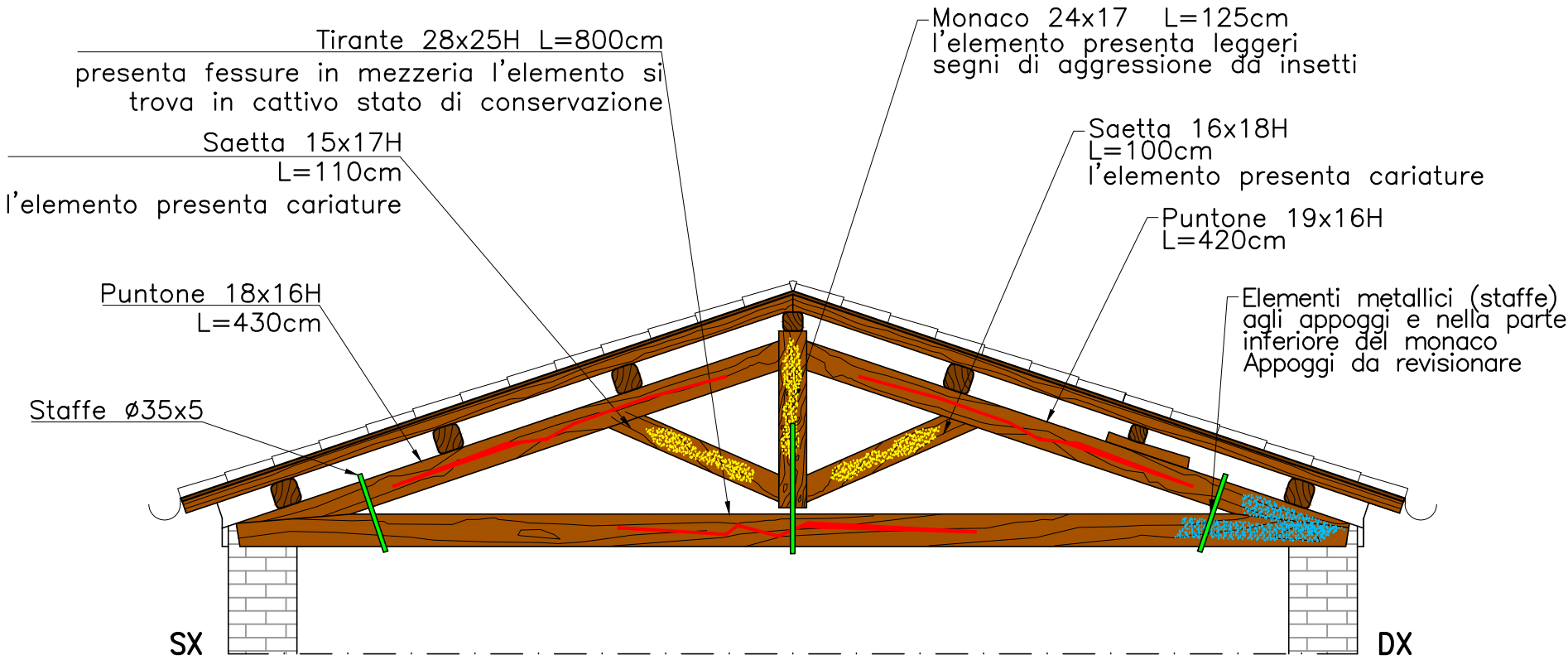
7.3

ZONA 7 – Trave di colmo sezione 15x14 circa
– Terzere sezione 15x15 circa e interasse medio 1,5m
– Travetti sezione 5x10 circa e interasse 38cm

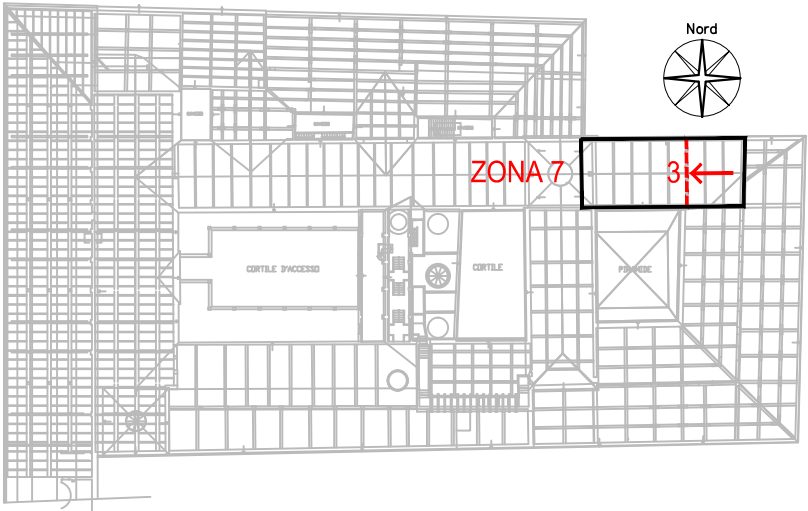
Attacco insetti xilofagi

Fessurazioni

Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Presenza di diffuse fessurazioni longitudinali sui puntoni e il tirante
presenta attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

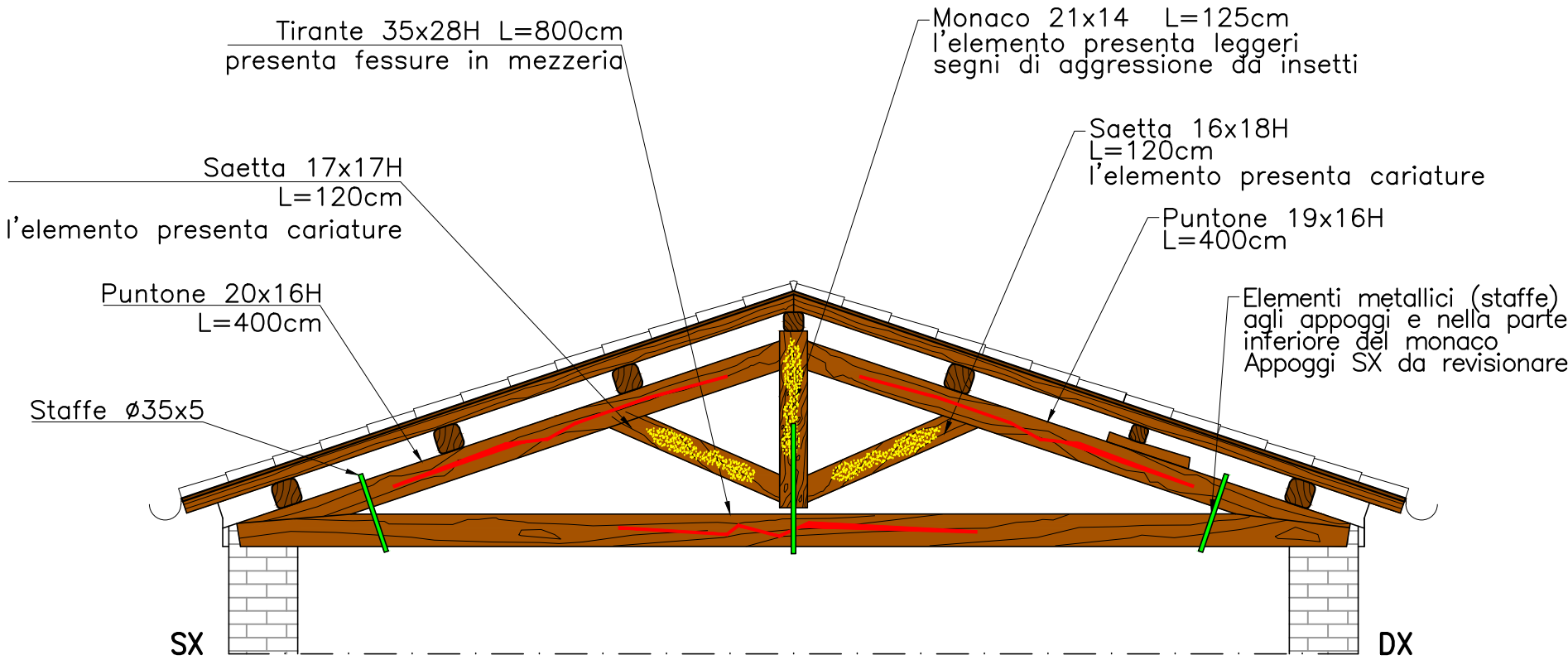
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 7
CAPRIATA N.4

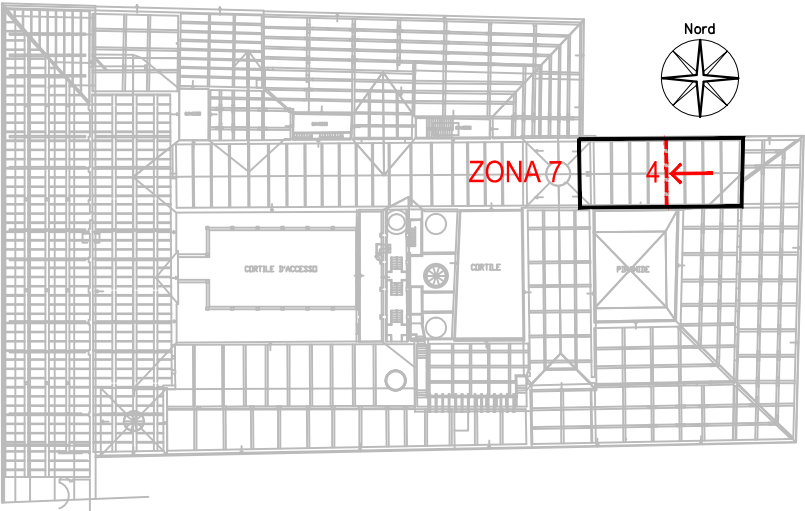
7.4

ZONA 7 – Trave di colmo sezione 15x14 circa
– Terzere sezione 15x15 circa e interasse medio 1,5m
– Travetti sezione 5x10 circa e interasse 38cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Presenza di diffuse fessurazioni longitudinali sui puntoni, monaco, saette e il tirante
presenta attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

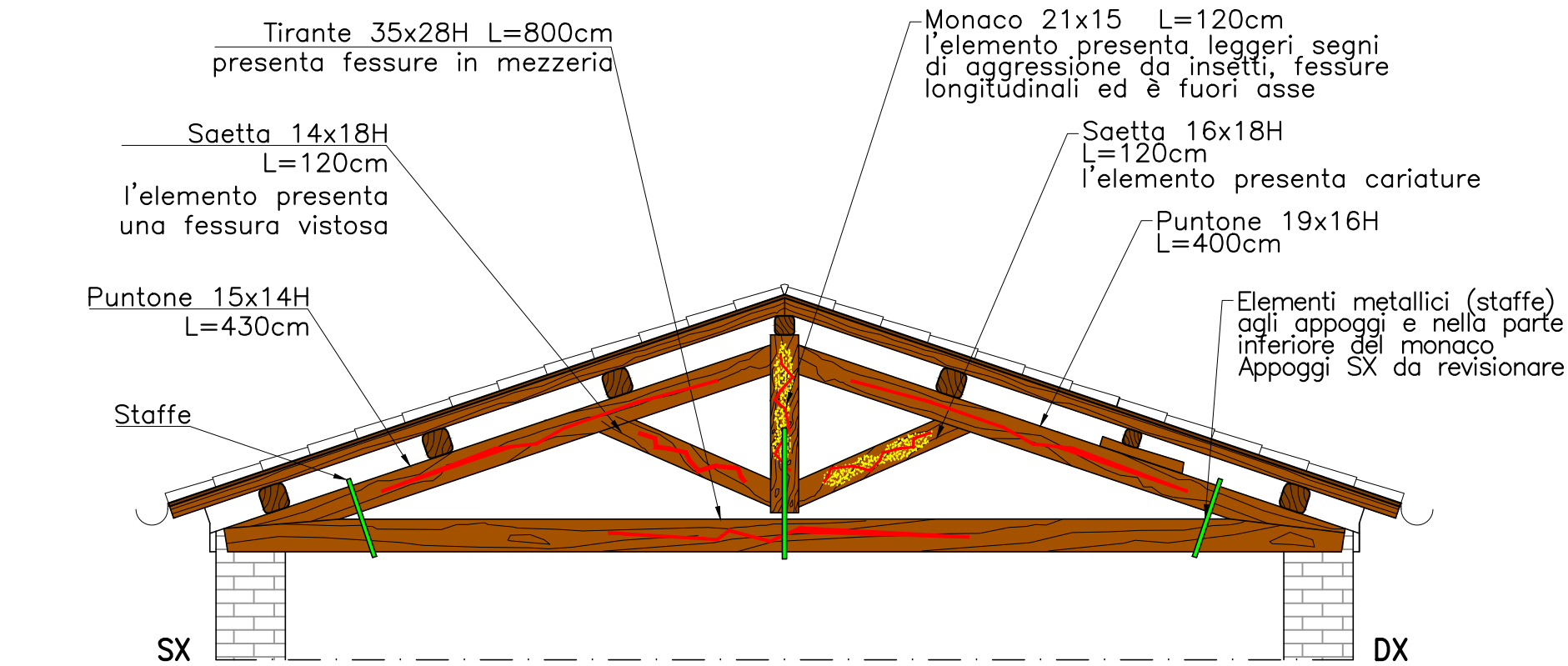
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 7
CAPRIATA N.5

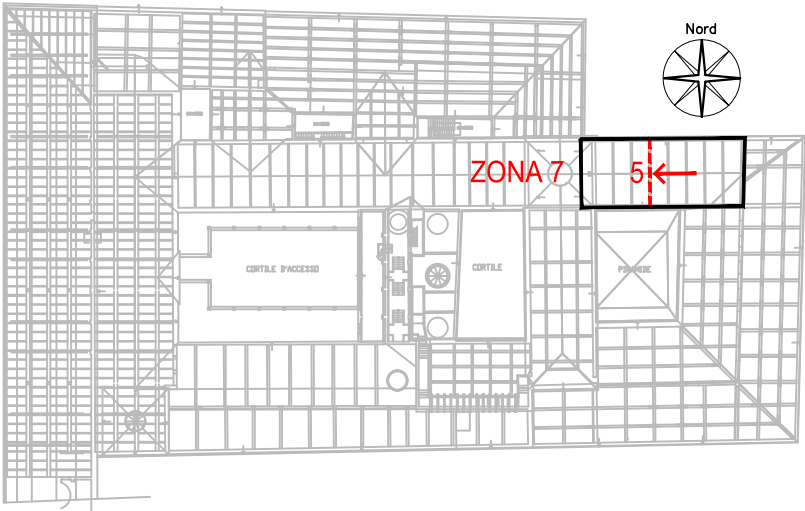
7.5

ZONA 7 – Trave di colmo sezione 15x14 circa
– Terzere sezione 15x15 circa e interasse medio 1,5m
– Travetti sezione 5x10 circa e interasse 38cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Presenza di fessurazioni longitudinali sui puntoni, monaco, saette e il tirante
leggero attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

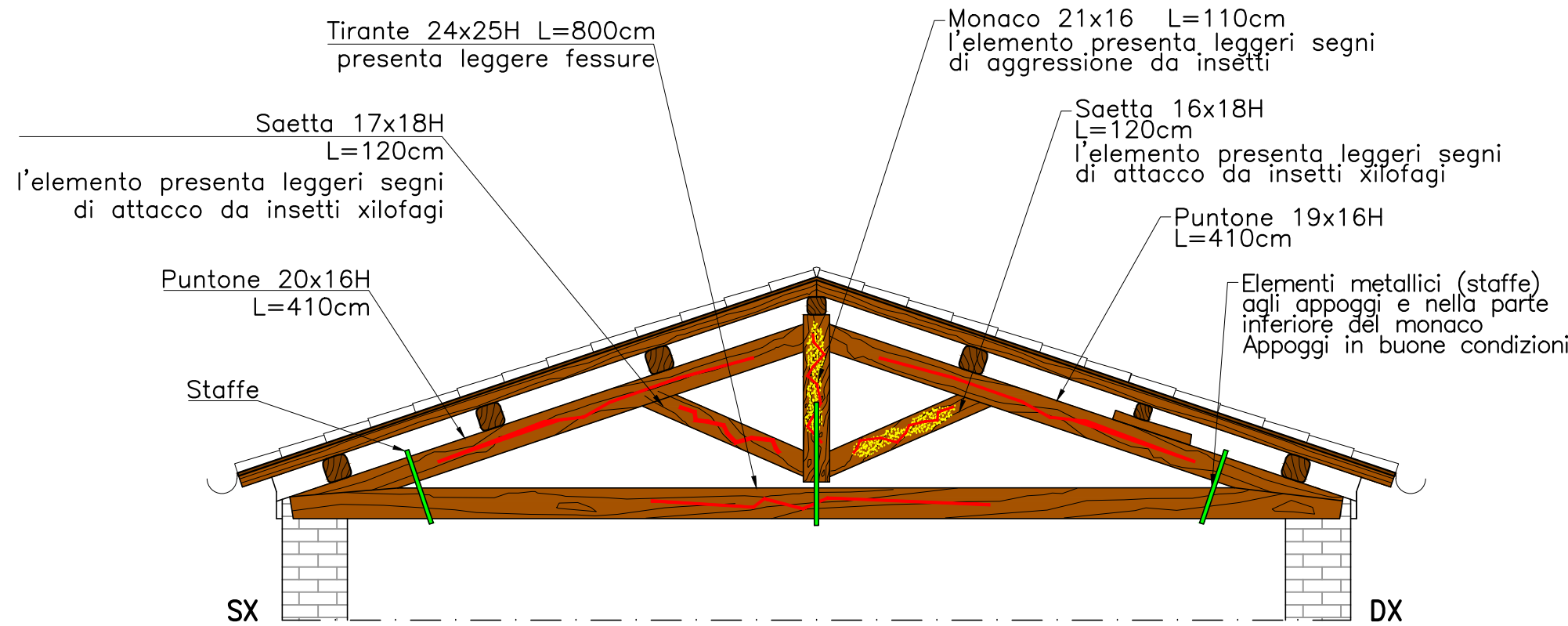
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 7
CAPRIATA N.6

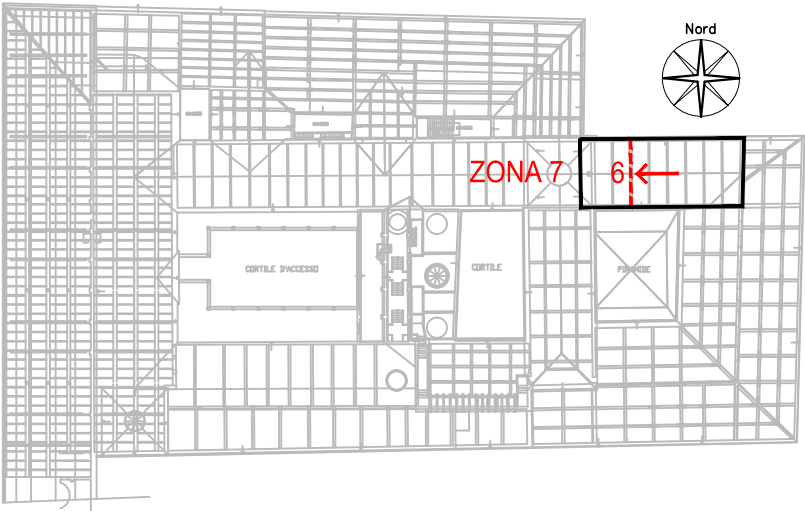
7.6

ZONA 7 – Trave di colmo sezione 15x14 circa
– Terzere sezione 15x15 circa e interasse medio 1,5m
– Travetti sezione 5x10 circa e interasse 38cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Presenza di fessurazioni longitudinali sui puntoni, monaco, saette e il tirante leggero attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

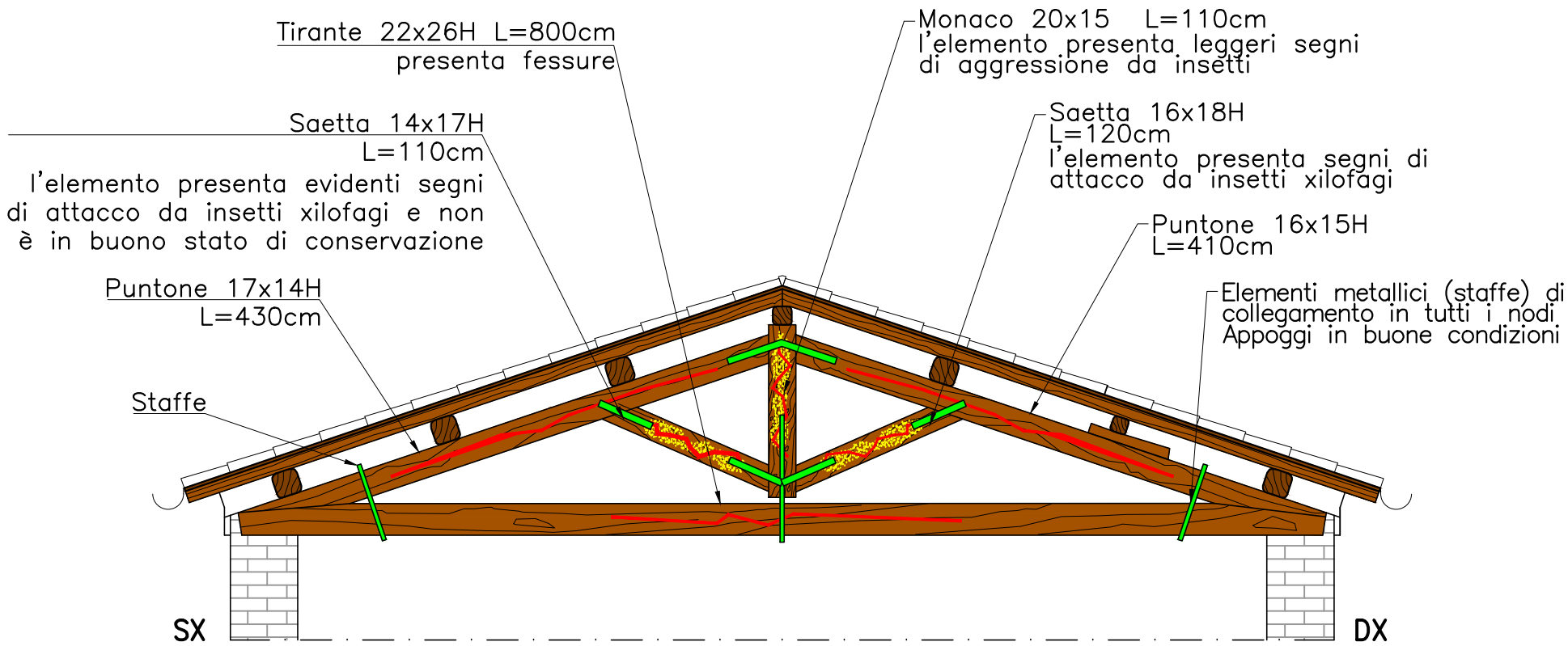
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 7
CAPRIATA N.7

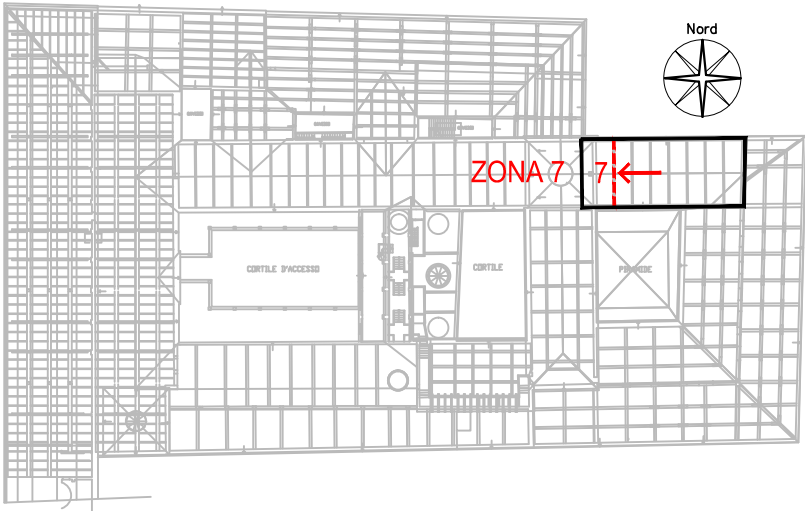
7.7

ZONA 7 – Trave di colmo sezione 15x14 circa
– Terzere sezione 15x15 circa e interasse medio 1,5m
– Travetti sezione 5x10 circa e interasse 38cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata



NOTE
Presenza di fessurazioni longitudinali sui puntoni, monaco, saette e il tirante leggero attacco superficiale da insetti xilofagi

TIPOLOGIA CAPRIATA
CAPRIATA
ALL' ITALIANA

TIPOLOGIA LEGNO
ABETE (probabile)

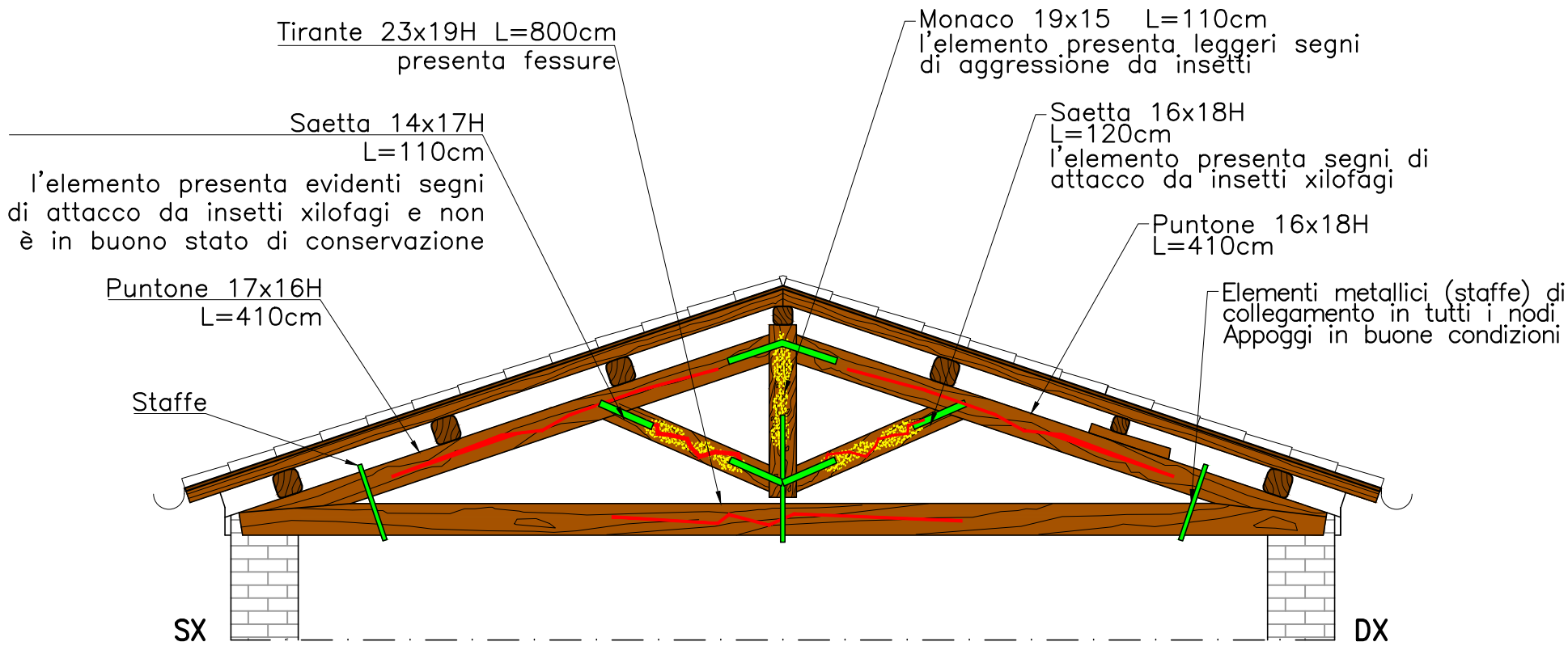
STATO DI FATTO
SCALA 1:50

ZONA N. 7
CAPRIATA N.8

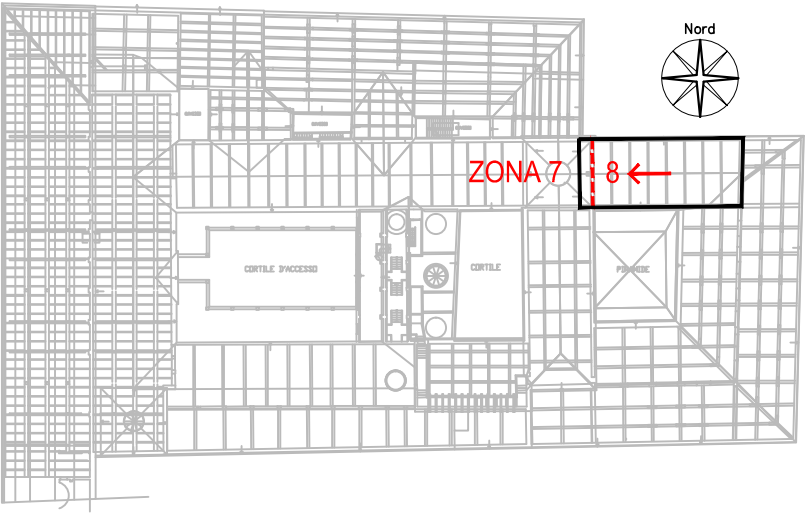
7.8

ZONA 7 – Trave di colmo sezione 15x14 circa
– Terzere sezione 15x15 circa e interasse medio 1,5m
– Travetti sezione 5x10 circa e interasse 38cm

- Attacco insetti xilofagi
- Fessurazioni
- Infiltrazioni acqua piovana



Stato di Fatto



Pianta copertura - posizionamento capriata

