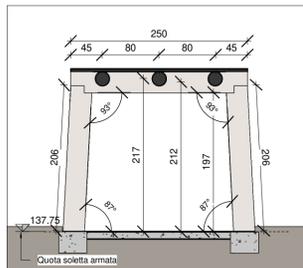
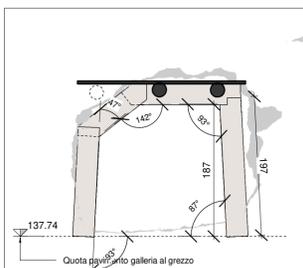


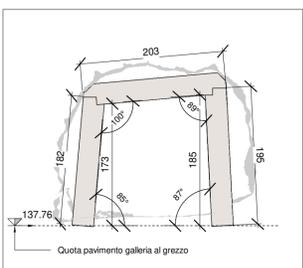
Centina n. 1  
SCALA 1:50 - misure in cm



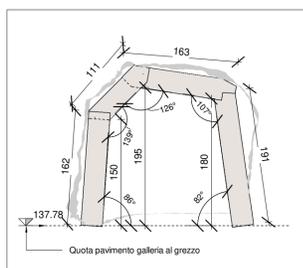
Centina n. 2  
SCALA 1:50 - misure in cm



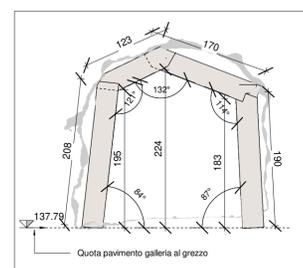
Centina n. 3  
SCALA 1:50 - misure in cm



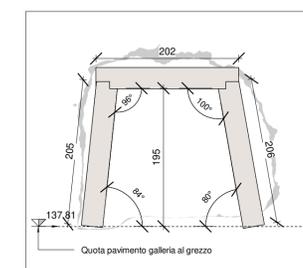
Centina n. 4  
SCALA 1:50 - misure in cm



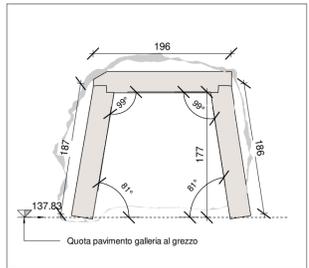
Centina n. 5  
SCALA 1:50 - misure in cm



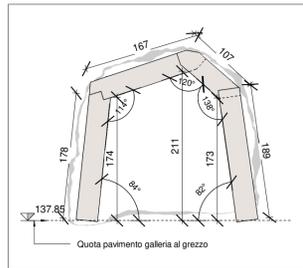
Centina n. 6  
SCALA 1:50 - misure in cm



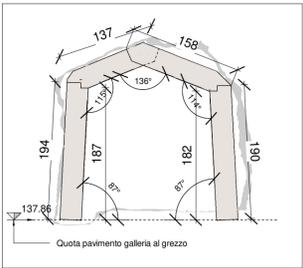
Centina n. 7  
SCALA 1:50 - misure in cm



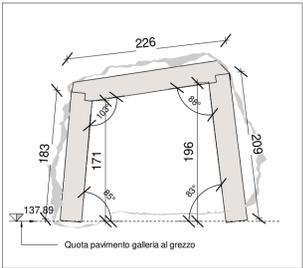
Centina n. 8  
SCALA 1:50 - misure in cm



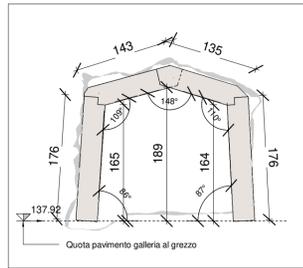
Centina n. 9  
SCALA 1:50 - misure in cm



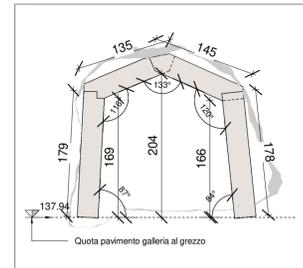
Centina n. 10  
SCALA 1:50 - misure in cm



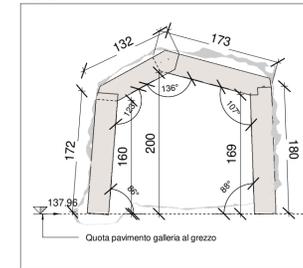
Centina n. 11  
SCALA 1:50 - misure in cm



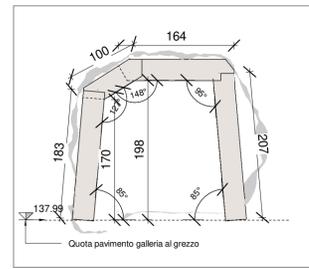
Centina n. 12  
SCALA 1:50 - misure in cm



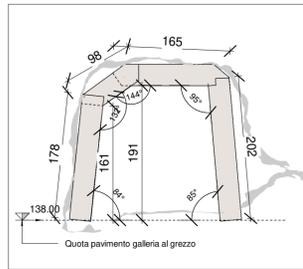
Centina n. 13  
SCALA 1:50 - misure in cm



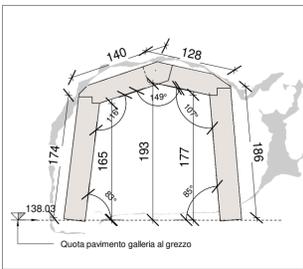
Centina n. 14  
SCALA 1:50 - misure in cm



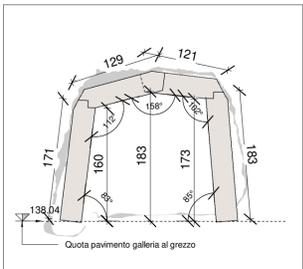
Centina n. 15  
SCALA 1:50 - misure in cm



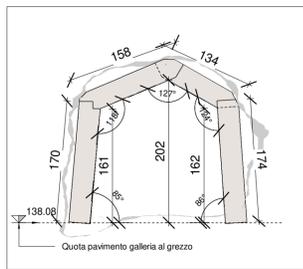
Centina n. 16  
SCALA 1:50 - misure in cm



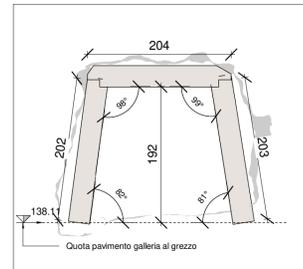
Centina n. 17  
SCALA 1:50 - misure in cm



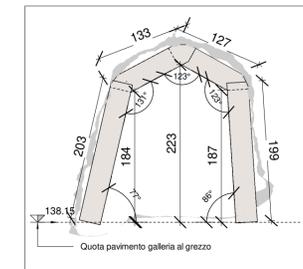
Centina n. 18  
SCALA 1:50 - misure in cm



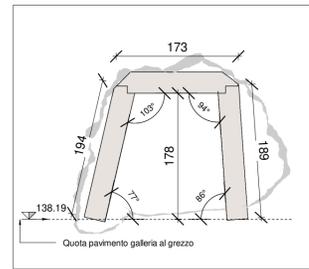
Centina n. 19  
SCALA 1:50 - misure in cm



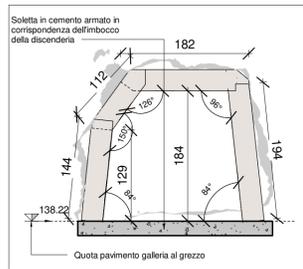
Centina n. 20  
SCALA 1:50 - misure in cm



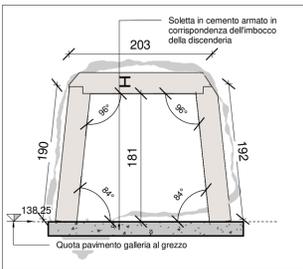
Centina n. 21  
SCALA 1:50 - misure in cm



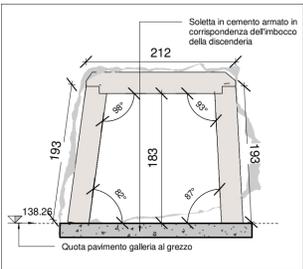
Centina n. 22  
SCALA 1:50 - misure in cm



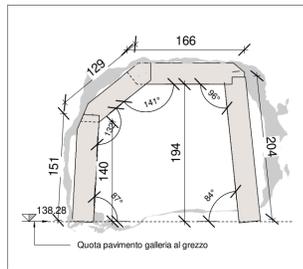
Centina n. 23  
SCALA 1:50 - misure in cm



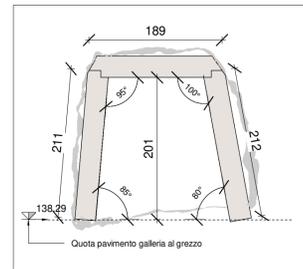
Centina n. 24  
SCALA 1:50 - misure in cm



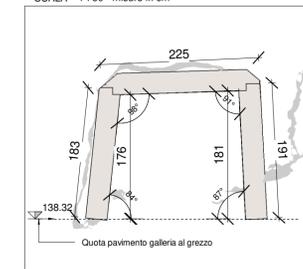
Centina n. 25  
SCALA 1:50 - misure in cm



Centina n. 26  
SCALA 1:50 - misure in cm



Centina n. 27  
SCALA 1:50 - misure in cm



Centina n. 28  
SCALA 1:50 - misure in cm

MODALITÀ DI MESSA IN OPERA DELLE CENTINE

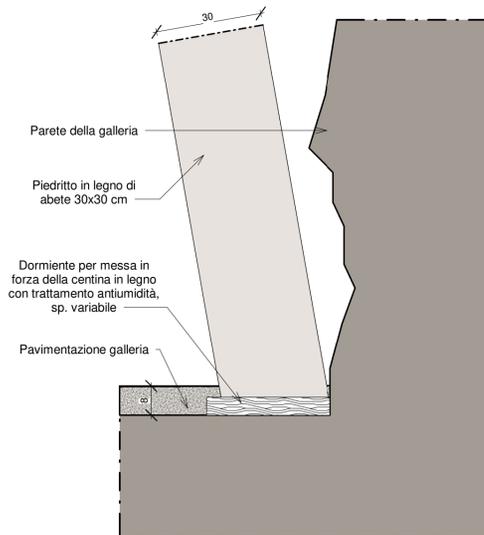
Per il montaggio di una centina saranno posizionati i piedritti con gli intagli preparati. Successivamente, tagliato a misura l'elemento o gli elementi che compongono l'architrave, giuntati e posizionati, la centina va messa in forza.

La centina verrà messa in forza mediante cunei e dormienti di legno forzati fra il piede della centina e il pavimento della galleria al grezzo.

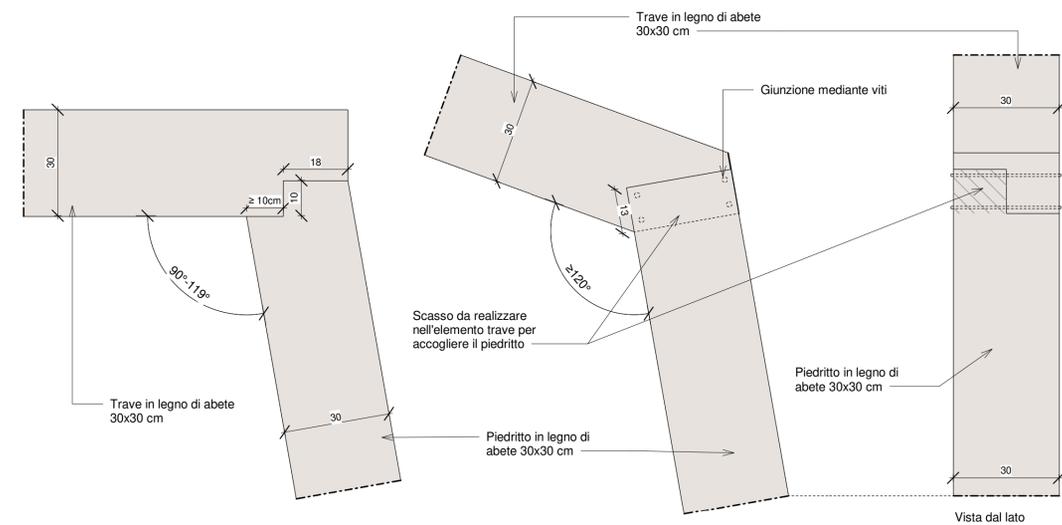
**NB: le misure riportate non tengono in considerazione il taglio da effettuare per l'inserimento di dormienti e la messa in forza del telaio. Tutte le misure delle strutture esistenti sono da rivedere in sito a carico dell'impresa.**

**IN GRIGIO è visualizzato il profilo interno della galleria allo stato attuale da rilievo laser scanner per uno spessore di 30 cm in corrispondenza della centina per individuare le interferenze.**

**Le interferenze con la parete rocciosa dovranno essere valutate in cantiere e qualora necessario e non sia possibile demolire porzioni di parete rocciosa per motivi di sicurezza, potranno essere previste le sagomature delle travi nel rispetto della sezione resistente.**

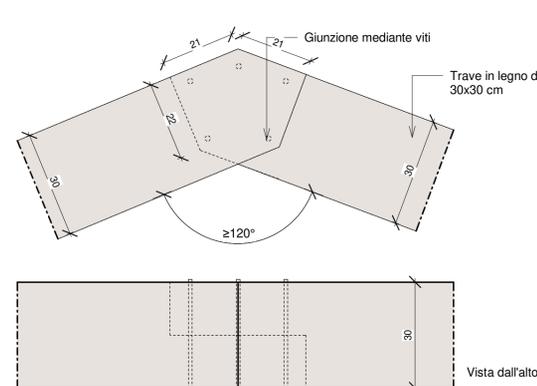


Nodo tipo F - Attacco a terra centine dalla 3 alla 28

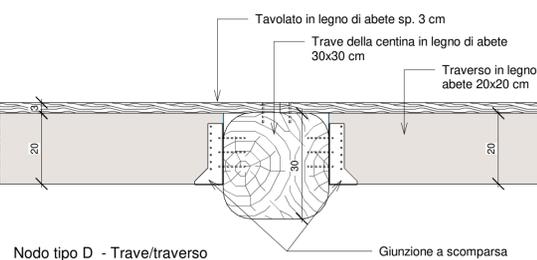


Nodo tipo A - Trave/piedritto

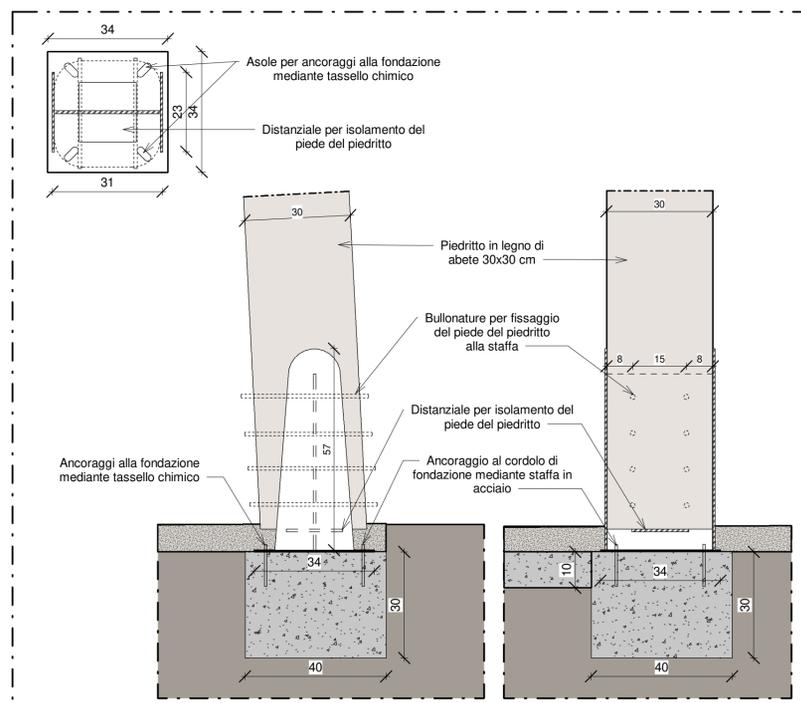
Nodo tipo B - Trave/piedritto



Nodo tipo C - Trave/trave



Nodo tipo D - Trave/traverso



Nodo tipo E - Attacco a terra centine 1-2

Dettagli nodi centine  
SCALA 1:10 - misure in cm

Galleria mineraria di Rosseto, Rio, Isola d'Elba, (LI)



Progetto esecutivo di recupero e musealizzazione

COMMITTENTE:



Presidente: Alberta Brambilla Pisoni

Studio Micheloni srl

Sede legale: Via A. Gramsci n. 20 - 50055 Lostra o Signa (FI)  
Sede operativa: Via dei Servi, 12 - 50122 Firenze (FI)

www.studiomicheloni.com

PROGETTISTA RESPONSABILE  
Ing. Michelangelo Micheloni  
CONSULENZA SCIENTIFICA  
Prof. Geol. Massimo Coli  
COLLABORATORE PER LA PROGETTAZIONE:  
Arch. Anna Livia Ciuffreda  
COLLABORATORE PER ELABORATI ECONOMICI:  
Arch. Leonardo Donatelli

2		
1		
0	EMISSIONE	20/07/2022
REV	DESCRIZIONE	DATA

TITOLO: Progetto strutturale - Abaco centine e dettagli nodi

SCALA: Come indicato

DISEGNO N.: S05

COMMESSA: J20045